

*Diario de Navegacion de Pal
Millet y Pages
1871-1873*

SP SP SP

Salida de Barcelona. Dia 17

Del 16 Viernes al 17 Sabado de Diciembre 1870 al medio dia. año 1870.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al					
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E. O.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida.	°	!	Long.ª Sal.ª	°	!
2						Dif.ª de Latd. de est.ª.	»	»	Dif.ª de Long.ª	»	»
3						Latd. llegada de est.ª.	»	»	Long.ª lleg.ª	»	»
4						Latitud observada.	»	»			
5						Dif.ª de latd. observada.	»	»			
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»			
7						Suma de Latitudes.	»	»			
8						Medio Paralelo.	»	»			
9						Ap.ª de M.ª Cor.ª.	»	»			
10						Rumbo Corregido.	»	»			
11						Dist.ª Corregida.	»	»			
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª.	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Salimos para Veracruz con 11 individuos de tripulacion con cargamento vino y frutos del pais. A las 8^h mañana empezamos la faena para efectuar la salida y habiendose concluido a las 23^h dimos el remolque al remolcador Monseny y vino el practico sacandonos fuera de las obras del puerto y siendo fuera de dichas obras nos dejaron con vto NCO, mar picada del O, teniendo el aparejo principal dado al vto, cinando mura a estribor y demorandonos Monqui al NCO c.s. dist.ª 3 millas.

Salvador Millet y Page

Del 17 Sab^o al 18 Domingo de Dic^{bre} 1870 al medio día. Singl^a 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 760.				Log. ^s			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6			0	76									
7													
8			OSO	76760									
9													
10													
11													
12													
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8			OSO	76760									
9													
10													
11													
12													

Por Calotaje.

Latitud salida.	Long. ^a Sal. ^a
Dif. ^a de Latd. de est. ^a	Dif. ^a de Long. ^a
Latd. llegada de est. ^a	Long. ^a lleg. ^a
Latitud observada.	
Dif. ^a de latd. observada.	
Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	
Suma de Latitudes.	
Medio Paralelo.	
Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	
Rumbo Corregido.	
Dist. ^a Corregida.	
Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da}	

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Seguimos cinendo mura di estibor hasta 3^h que viramos de la rta de tierra volviendo a 4^h a virar por la de fuera pasando así el resto de la singladura con cielo claro, horizontes calinos y vto variable en fuerza y direccion del 4^o y 1^o etc.

Marcaçiones

5^h 30' { Faro Llobregat. E 76 E. cs { 19^h { Cabo Salou 7660 O cs
Castell de Jels - 76 - S. { Cortas Garraf - 76 E
medio dia E-O. faro de Buda a 3 millas y encon-
trado de lat. ob.^a 40^o 42' N.

Salvador Millet y Page

Del 18 Do.^o al 19 Lunes de Diciembre 1870 al medio dia. Ling.^o 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>N</i> 19 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1			080	NNE								
2												
3			PO ⁴ 0									
4												
5			"									
6												
7												
8												
9			"	Calma		<i>Por Calotaje.</i>						
10												
11												
12												
1			"	N		Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	"	"	Dif. ^a de Long. ^d	"	"	
3						Latd. llegada de est. ^a	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"	
4						Latitud observada.	"	"				
5			"	N		Dif. ^a de latd. observada.	"	"				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	"	"				
7						Suma de Latitudes.	"	"				
8						Medio Paralelo.	"	"				
9			"			Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	"	"				
10						Rumbo Corregido.	"	"				
11						Dist. ^a Corregida.	"	"				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{as}	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Vamos siguiendo como en la anterior habien-
do afirmado el vto al NNE; a 2^h emperzo a calmar
siendo al anochecer calma completa Delante de Vi-
naroz dist.^a de tierra 2 millas; pasamos la noche con vto
valle en dir.^a 75^o del 1^o 4^o cte amaneciendo con vto fresco
NNE, cielo claro y ptes calmoroso, con trbo ap.^o y marejada del
N. a 7^h volví a la calma teniendo a la vista las islas
Columbretes a la dist.^a 12 m. por el SNE es. Llegamos
al m.^d con calma enort.^a de lat. ob.^a 39° 51' 17" y demorando
las Columbretes por el S 50° E es. dist.^a 12.

Salvador Millet y Page

Del 19 Lunes, al 20 Martes de Enero 1876. al medio día, Ping. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 17g. ^s							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.	
1				V. Del 4 ^o 77									
2				3g.									
3													
4				PPO									
5													
6													
7													
8													
9				760 y V.		Por Cabotaje							
10													
11													
12													
1				0		Latitud salida.	°	!	Long. ^a Sal. ^a	°	!		
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Long. ^a	»	»		
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^a lleg. ^a	»	»		
4				0.00		Latitud observada.	»	»					
5						Dif. ^a de latd. observada.	»	»					
6				11		Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»					
7						Suma de Latitudes.	»	»					
8				PO		Medio Paralelo.	»	»					
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	»	»					
10						Rumbo Corregido.	»	»					
11						Dist. ^a Corregida.	»	»					
12						Dif. ^a de Lat. en P. Mds.	»	»					

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al principiar nos dio ventolina variable del 3^o y 4^o cuadrante, que no pasamos a cenirle mura a estibar, teniendo cielo claro y htes calinosos con marejadita del 760. a 3^h viramos de la vta de tierra, a 7^h 15^m volvimos de la vta de fuera y seguimos de esta vta hasta 23^h que viramos de la vta de tierra. A 11^h nos denunciaba Mongó por el S corregido y al m/d observamos en 37° 15' lat 76 denorandonos el referido monte al P 47° O. cs.

Salvador Millet y Pages.

Del 20 Norte al 21 Miércoles de Enero 1870 al medio día.

4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>Nº</i> <i>19g.s</i>						
1			<i>R</i>	<i>S</i>		R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4				<i>Calma</i>								
5												
6			<i>PSO</i>	<i>PSO</i>		<i>Por cabotaje.</i>						
7				<i>PSO</i>								
8												
9												
10												
11												
12												
1			<i>siguiendo</i>	<i>vario</i>		Latitud salida.°	!	Long.ª Sal.ª°	!			
2			<i>la costa.</i>	<i>del 4º cte.</i>		Dif.ª de Latd. de est.ª . . . »	»	Dif.ª de Long.ª . . . »	»			
3						Latd. llegada de est.ª . . . »	»	Long.ª lleg.ª . . . »	»			
4						Latitud observada.°	»					
5						Dif.ª de latd. observada. . . »	»					
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . »	»					
7						Suma de Latitudes.°	»					
8						Medio Paralelo.°	»					
9						Ap.º de M.º Cor.º°	»					
10						Rumbo Corregido.°	»					
11						Dist.ª Corregida.°	»					
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . . »	»					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTOS.

Bamos siguiendo con ventolina variable del 3º y 4º cte con todo aparejo cinendo mira a estribor. A 3 vueltas de la rta de tierra con vto *PSO* a 7'45' volvi- mos a virar de la de fuera con cielo claro, lites algo cali- mosos y marejadita del *Nº* C. a 8' calmo el *PSO* se llamo el vto al 4º cte, pasando la noche con vto vble del 3º y 4º cte. Amanecio vto galeno y mar picada denunciandonos *Morg* N-S corregido y cinendo con todo aparejo. A 11 viramos de la vuelta de here y llegamos al mld. que observamos en 39º14' lat. de *Morg* S 42º compas.

Atorado. *Mitley Page*

Del 21^{to} al 22 Jueves de Diciembre 1870 al medio día. P. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <u>18 g.° 30"</u>							
1				<u>NE</u>		R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
2													
3													
4				<u>NE</u>									
5													
6													
7													
8				<u>NE</u>									
9													
10													
11													
12													
						<u>Por Cabotaje</u>							
1				<u>Recio</u>		Latitud salida.	°	!	Long.ª Sal.ª	°	!		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª	°	»	Dif.ª de Long.ª	°	»		
3						Latd. llegada de est.ª	°	»	Long.ª lleg.ª	°	»		
4						Latitud observada.	°	»					
5						Dif.ª de latd. observada.	°	»					
6				<u>0</u>		Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	°	»					
7						Suma de Latitudes.	°	»					
8						Medio Paralelo.	°	»					
9				<u>0</u>		Ap.º de Mº Cor.º	°	»					
10						Rumbo Corregido.	°	»					
11						Dist.ª Corregida.	°	»					
12						Dif.ª de Lat. en P. Mds.	°	»					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Principiamos con poco vto al tental siguiendo la costa y empero á refrescar por grados rotando al mismo tiempo velacia al O, á la 2ª aferramos el juante al anochecer estábamos delante La Isla del Estacio Distancia 2 millas dirigiendonos á pasar entre cabo de Palos y las islas Amigas. á 6^h 45^m estamos frente el cabo de Palos dist.ª 2 cables con poco vto, ^{mar bastante} habiendo pasado doblado dicho cabo á las 7^h 30^m hizimos un rizo al belacho y dor á la mayor siguiendo de vta de fuera. á medida que íbamos por fuera encontramos una gran mar del PO refrescando el vto de tal suerte que nos obligo á capearlo. Á las 16^h viendo que nada podíamos lograr aguantandonos y si pudiéramos determinamos derribar en el fondeadero del Estacio. Derribamos pasamos á fregar el cabo de Palos y llegamos al mys al fondeadero y damos fondo con 5 brazas de agua E-O en isla Grossa.

Salvada Millet y Pagez

Angladura 6, 7, 8, 9, 10, 11,

Del 22 Ju^{vo} al 28 Mi^{er} de D^{bre} 1870 al medio dia. Angl. 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
1	2	3	4	5	6	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
						fondeados en la Estacion.						
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Long. ^d	»	»	
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif. ^a de latd. observada.	»	»				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist. ^a Corregida.	»	»				
12						Dif. ^o de Lat. en P. M ^{do}	»	»				

AGACIEMENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasoria 14.—Barcelona.

Del 22 Jueves al 28 Miércoles de D^{bre} 1870. estas fondeadas por ser el tpo muy tempestuoso. la noche del día 24 refreno tanto y con fugadas el vto al vendaval que nos vimos precisados a dar fondo de otra ancla filando la cadena correspondiente.

Salvador Millet y Pages.

Del 28 M^o al 29 Jueves de D^o 1870 al medio día P- 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al				g. ^s			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. ° ' "				Long. ^d Sal. ^a . . . ° ' "			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »				Dif. ^a de Long. ^d . . . » »			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »				Long. ^d lleg. ^a . . . » »			
4						Latitud observada. » »							
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »							
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »							
7						Suma de Latitudes. » »							
8						Medio Paralelo. » »							
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} » »							
10						Rumbo Corregido. » »							
11						Dist. ^a Corregida. » »							
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds} . . . » »							

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Continuamos fondeados hasta la mañana del 29 que viendo calmar el tiempo levamos y nos pusimos a la vela, siendo las 22^h; largamos todo aparejo y seguimos a avanzar el cabo de Palos, frente al cual nos hallamos al m/pl. dist. 2 cables.

Salvador Millet y Pages.

Del 27 Jue^o al 30 Viernes, de *Sept.* 1870. al medio día *N.* — 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1				N ^o 70								
2				Og ^o v ^o								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9				"								
10												
11												
12												
1				"		Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2				"		Dif. ^a de Latd. de est. ^a	"	"	Dif. ^a de Long. ^d	"	"	
3				"		Latd. llegada de est. ^a	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"	
4				"		Latitud observada.	"	"				
5				"		Dif. ^a de latd. observada.	"	"				
6				"		Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	"	"				
7				"		Suma de Latitudes.	"	"				
8				"		Medio Paralelo.	"	"				
9				"		Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	"	"				
10				"		Rumbo Corregido.	"	"				
11				"		Dist. ^a Corregida.	"	"				
12				"		Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do}	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Al empezar esta nos encontramos tan avante como e.^o de palos con ventolinis variables del 4.^o cte, a 2' se afirmo el vto al tercal el cual coninuo en vto. de tierra siguiendo la costa; Anochecio con vto recio estando delante de Cartagena y pasamos la noche bordeando con ^{mas} vto al O. Amanecio delante de Cope vto recio al N^o y mar picada del vto llevando en el apargio un rizo a cada vela; a 11^a calmo el vto llamandose mas al N^o y llegamos al m/pt tan avante como la Torre del Penon.

Salvador Millet y Pages.

Del 30 V^{no} al 11 Sabado de Di^o 1870 al medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 18 g. 30"						
1				N y V.		R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4				E								
5												
6												
7												
8												
9				"								
10			0 4760.									
11												
12												
1			0	"		Latitud salida.	º	!	Long.ª Sal.ª	º	!	
2						Dif.ª de Latd. de est.ª	»	»	Dif.ª de Long.ª	»	»	
3						Latd. llegada de est.ª	»	»	Long.ª lleg.ª	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif.ª de latd. observada.	»	»				
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap.º de Mº Cor.º	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist.ª Corregida.	»	»				
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª	»	»				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIUMIENTOS.

Seguimos con vto variable del 4º y 1.º cte, siguiendo la costa, mar picada del SO y aparejo todo largo; Anoch. checio con cielo entre claro, ntes celajosos, siguiendo en demanda del cabo de Gata; á 9^h 45^m estamos fondeados con dicho cabo, dist.ª 3'; á las 14^h N-S cdo con el faro de la punta del Sabinol; Amanecio con levante galeno mar picada del O, cielo claro y despejado con arrum-bazon á la parte del S y llegamos al mpt frente la ensenada de Herradura dist.ª 13'.

S. Billet y Pages.

Del 3^o de Enero al 1 Domingo de Enero 1871 al medio día.

15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al				g. ^s			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1				976									
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!		
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Long. ^d	»	»		
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»		
4						Latitud observada.	»	»					
5						Dif. ^a de latd. observada.	»	»					
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»					
7						Suma de Latitudes.	»	»					
8						Medio Paralelo.	»	»					
9						Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do}	»	»					
10						Rumbo Corregido.	»	»					
11						Dist. ^a Corregida.	»	»					
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{do}	»	»					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Principio esta sing.^a llamandose el vto al 4^o cte. siendo a la 1^a O. Biamos de la vta de tierra, rindiendo a 3^h el bordo delante de Torrox dist.^a 3^h, en donde el vto se llamó al tural obligandonos a virar de la vta de fuera; Anocheció delante de los Coantales; a 11^h estamos delante la Puengirola y a 12^h calmó completamente el vto y pasamos el resto de la noche con v.^{nas} vbles de todo los ctes; Amaneció entrando poniente fresquito y continuamos ciñendole con vta de fuera; a 8^h viramos de la vta de tierra con vto fresco haciendo un rizo a cada bela y continuamos el resto de la sing.^a bodeando sobre la costa de España concluyendola de la vta de terra a una legua o barlovento de Murbella.

P. Millet y Pages.

Del 1 Do.º al 2 Lunes de Enero 1871 al medio día.

16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
1			<i>Poniente.</i>			R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida..	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	»	»	Dif. ^a de Long. ^d	»	»	
3						Latd. llegada de est. ^a .	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif. ^a de latd. observada.	»	»				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} .	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist. ^a Corregida.	»	»				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds} .	»	»				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Pasamos toda la tarde haciendo bordos de 8 á 10 millas para barloventearnos; á 8^h rendimos el bordo delante de Estepona y viramos de la vta de fuera con fogue, piti-fogue, tungueta, todo el velacho, cuachillo y mayor con tres rizo mar bonanza y vto 0760. á 12^h arriamos fogue y cuachillo viramos de la vta de tierra; pasamos el resto de la noche fogueantandonos sobre bordos á 8 millas de Gibraltar. al amanecer largamos todo aparejo con vna vble. teniendo un gran número de buques á la vista. á 9^h el vto dió al levante con un chubasco, refresco y estábamos al mpt. tan avante con punta Europa con un chubasco encima.

P. Millet y Pages.

Del Lunes al 3 Martes de Enero 1871 al medio día.

17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 20 g. ^s						
1						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2						70	3	124	00	30	"	86.
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10	6	2	0	76	00							
11	6	2										
12	6	5										
1	6	"	"	"	"	Latitud salida. 35° 52' 70"			Long. ^d Sal. ^a . 00° 11' E			
2	6	"	"	"	"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a . - 30"			Dif. ^a de Long. ^d 1° 56' 00"			
3	6	"	"	"	"	Latd. llegada de est. ^a + 35° 22"			Long. ^d lleg. ^a . 1° 29"			
4	6	"	"	"	"	Latitud observada. + 35° 13"			Lon. oro. 1° 34'			
5	6	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. - 39"						
6	6	5	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a - 9"						
7	6	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . 71° 14"						
8	6	"	"	"	"	Medio Paralelo. . 35° 37"						
9	6	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}						
10	6	"	"	"	"	Rumbo Corregido.						
11	6	5	"	"	"	Dist. ^a Corregida.						
12	6	5	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{do}						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Seguimos con el chubasco levante, estando todo cenado y con tanta neblina que estando a 1' de tierra apenas la distinguimos y pasamos la tarde dentro del Estrecho con muchas variaciones tanto en el cielo como en el vto, llevando largo muy poco ap.^o; a 6^h estamos delante de Carifa en medio de un montón de buques con vto galeno del 4^o etc, mares encontradas y picadas del E y O y aparejo todo largo; a 7^h estamos 76-S con cabo Espartel dist 14' y nos situamos en Lat 35° 52' 70" Long.ª 00° 11' E punto que servira de Palida; a 12^h 45^m se perdió el faro Espartel de vista. amaneci vto fresco al 76 mucha mar del O, cielo claro y lites con es-lajes sueltos; hicimos un rizo a cada vela y llegamos al mys con 35° 13' lat. 76 ob.ª y long. de estima reduida de la observada 1° 24' O.

P. Millet y Pages.

85
1980

Del 3 Monte al 4 Miércoles de Enero 1871. al medio día. L 18

II.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 19g. 30						
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	6	5	050.	76	00							
2	6	5				65° 30'	3	33	"	135	"	308
3	6	5				68° 45'	3	160.5		56'		95'
4	6	5				70° 30'		13'		45		12.4
5	7	"	0480.	"	"							
6	7	"										
7	7	5										
8	7	5										
9	8	"	"	"	"							
10	8	"							"	74	"	137
11	8	"										
12	8	"										
1	7	5	"	7676	"	Latitud salida. . .	+35° 13'		Long.ª Sal.ª	1° 29' 0		
2	7	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	-1° 14'		Dif.ª de Long.ª	2° 46' 0		
3	7	"				Latd. llegada de est.ª	33° 59'		Long.ª lleg.ª	4° 15' 0		
4	6	5				Latitud observada. .	33° 38'		Long.ª crs.	4 12 0		
5	6	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada	21° 35'					
6	6	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	21'					
7	6	"				Suma de Latitudes. .	68° 51'					
8	5	"		760 y 7.		Medio Paralelo. . .	34° 25' 5					
9	5	"	0	76770.	"	Ap.ª de Mª Cor.ª	"					
10	4	"				Rumbo Corregido. . .	"					
11	4	5				Dist.ª Corregida. . .	"					
12	4	5				Dif.ª de Lat. en P. Mª	"					

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Principiamos esta singladura largando todo ap.ª con vto galeno y mar gruesa del 760; en seguimos hasta 20' que se llamó el vto al 760 con chubascos de neblina y con la mar del 760 y picada del O y llegamos al m.ª que observamos en lat. 33° 38' 76 y long. reducida de la crs. 4° 12' 0.

S. Mullet y Pages.

Del 4^{to} al 5^{to} Jueves de Enero 1871 al medio día.

78

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760				20g. ^s			
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.	
1	5	"	0730	vario	del 4.º de								
2	6	"				53	3	31'5	"	17	"	25'2	
3	7	"				47°30	3	65'0	"	43'7	"	42'7	
4	7	"				36°15	3	73'	"	59'7	"	42'4	
5	6	5			oe								
6	6	5	080.	7670	"								
7	7	5											
8	8	"											
9	7	5	"	"	"								
10	7	5											
11	7	5	0040	"	"				"	112		115'5	
12	7	5											
1	7	5	"	"	"	Latitud salida. . . . +33.º38'1"				Long.ª Sal.ª . 4.º15'0"			
2	7	5		"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª. -1º52'				Dif.ª de Long.ª 2º18'0"			
3	7	5				Latd. llegada de est.ª. 21º46"				Long.ª lleg.ª . 6º33'0"			
4	7	5				Latitud observada. +31º22' -				Long.ª cr. 6º23'0"			
5	7	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. 2º16"							
6	7	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 24"							
7	7	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . 65º00"							
8	7	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . 32º30' "							
9	7	"	080	7670	"	Ap.ª de Mª Cor.ªº. . . " "							
10	7	"	"	"	"	Rumbo Corregido. . . " "							
11	7	"	"	"	"	Dist.ª Corregida. . . " "							
12	7	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. Mª. . . " "							

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos con vto vario al 4.º de y mar del mismo con todo aparejo largo y el vto refrescando e llamandose la mar al 1.º de; Anocheció cielo claro y hter achubascados de neblina; durante la noche arreció tanto el vto que nos obligo a derivar hacia el S con solo belacho y trinqueta y asi concluimos la singladura en 31°22' lat. 76 y en 6°23'.

P. Millet y Pages

Del Viernes al 7 Sabado de Enero 1871. al medio dia. — 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 20g. ^s							
1	7	"	08050	676E	06	R.° Corrs.	C.s	Distang.°	N.	S.	E.	O.	
2	7	"				52°30'	3	1325	"	80	"	1052	
3	7	5				58°45'	3	7	"	35	"	6'	
4	7	5				65°	3	135	"	57	"	123	
5	7	"	"	"	"	47°30	3	145	"	93	"	105	
6	7	"											
7	7	"	0480	76E	"								
8	7	"	05°8	"	"								
9	7	5	0805.8	"	"								
10	7	5	0805.8	"	"					985		134	
11	7	5											
12	7	"											
1	6	5	"	"	"	Latitud salida. . .	+29°12'	Long.ª Sal.ª .	9.°21'0				
2	6	5				Dif.ª de Latd. de est.ª .	-1°38'5	Dif.ª de Long.ª	2°22'				
3	7	"				Latd. llegada de est.ª .	+27°33'5	Long.ª lleg.ª	11°24'				
4	7	"				Latitud observada.	+27°20'	Long.ª cro. lleg.	11°00'0				
5	7	5				Dif.ª de latd. observada.	1°52'	Long.ª marc.	11°03'0				
6	7	5	080.	676E	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	13'	Diferencia	3'				
7	7	5				Suma de Latitudes.	56°32'						
8	7	"				Medio Paralelo.	28°16'						
9	7	"	0805.8	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"						
10	7	"				Rumbo Corregido.	"						
11	7	"				Dist.ª Corregida.	"						
12	7	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"						

ACACIUMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

Con todo aparejo principal de proa, mar gruesa del 76 y 76E, cielo claro y htes celajosos empezamos esta sin.ª a 7^h descubrimos el faro de punta Anagua y a 12^h nos demoraba por el 76E cs. y seguimos por el medio del freu de la Canaria y Tenerife; amanecio estando 76-S con el Pico, con cielo claro y htes calimoros; y llegamos al mpst. que ob.ª en lat. 27°20' N. demorandonos el pico de Teida por el 7650 E cdo y por esta marcacion y lat. nos situamos en long. 11°03' O. P.ª y dando el cro.ª 11°00'.

S. Millet y Pages.

16
140
18
176

Del Sábado al 8 Domingo de Enero 1871. al medio día. — 22

H.	M.	D.	Proa..	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 19 g.s 30'						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0 1/2 PO	6 1/4 NE	86	59° 15'	3	176	"	90	"	1515
2	6	5										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"	"	"	"							
6	7	"										
7	7	5										
8	8	"										
9	8	"	"	"	"							
10	8	"										
11	7	5										
12	7	5										
1	7	5	"	"	"	Latitud salida.	+27° 28'	Long.ª Sal.ª . 11° 31' 0				
2	7	5				Dif.ª de Latd. de est.ª .	1° 30'	Dif.ª de Long.ª 2° 46' 0				
3	8	0				Latd. llegada de est.ª .	25° 50'	Long.ª lleg.ª 13° 47' 0				
4	7	"				Latitud observada. +	25° 33'	Long.ª U.ª 13° 39'				
5	7	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	1° 17'	Dif.ª U.ª - 10.				
6	7	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	17'					
7	7	"				Suma de Latitudes. .	52° 53'					
8	7	"				Medio Paralelo. . .	26° 26' 5					
9	7	5	"	"	"	Ap.ª de Mª Cor.ª	" "					
10	7	5				Rumbo Corregido. . . .	" "					
11	7	5				Dist.ª Corregida.	" "					
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. Mª . .	" "					

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos como en la anterior con la sola diferencia de ir sin mayor ^{llevar} y volantes a ambos costados y marejada del vto anotado.

S. Millet y Pages.

24
165

Del 8 Jueves al 9 Lunes de Enero 1871 al medio día. 78 45 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 19g. 30'						
1	7	5	0400	E. 766	06	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	5				59°15'	3	182	"	70	"	150
3	8	"										
4	8	"										
5	7	"	"	"	"							
6	7	"	"	"	"							
7	7	"	"	"	"							
8	7	"	"	"	"							
9	7	"	"	"	"							
10	7	"	"	"	"							
11	7	"	"	"	"							
12	7	"	"	"	"							
1	7	5	"	"	"	Latitud salida.	25°33'	Long.ª Sal.ª .	13.49'			
2	7	5	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª .	1°30'	Dif.ª de Long.ª	2.46'			
3	7	5	"	"	"	Latd. llegada de est.ª .	24°23'	Long.ª lleg.ª	16°35'			
4	7	5	"	"	"	Latitud observada. .	23°55'	Long.ª al cr.ª	13°39'0			
5	7	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	1°38'		9°46'			
6	7	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	8'	Long.ª est.ª	16°25'			
7	7	"	"	"	"	Suma de Latitudes. .	49°28'	Long.ª or.ª	16°29'			
8	7	"	"	"	"	Medio Paralelo. . .	24°44'	Dif.ª al O. -	4			
9	7	"	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º . . .						
10	7	"	"	"	"	Rumbo Corregido. . .						
11	7	5	"	"	"	Dist.ª Corregida. . .						
12	7	5	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª .						

ACACIPIEIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

Sin variacion llegamos a la noche que nos dio algunos chubascos de agua y vto; por lo que, arricamos las volantes que volvimos a hizar cuando hubieron pasado y con mar crecida del vto y cielo y hter chubascos llegamos al m.p.d.

P. Millet y Pages.

84
945
1785Del 9 Lunes al 10 Martes de Enero 1877 al medio día $7^h 45^m$ 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al $7^h 45^m$ 18 g. ^s					
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E. O.
1	7	5	0 $\frac{1}{4}$ 80.	6 $\frac{1}{4}$ 776	00	6°45'	3	1785	"	88	" 154
2	7	5									
3	7	5									
4	7	"									
5	7	"	"	"	"						
6	7	"									
7	7	5									
8	7	5									
9	7	5	"	"	"						
10	7	5									
11	7	5									
12	7	5									
1	7	5	"	"	"	Latitud salida.	23°55'6	Long. ^a Sal. ^a .16°35'			
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	1°28'	Dif. ^a de Long. ^a 2°47'			
3	7	5				Latd. llegada de est. ^a .	22°27'	Long. ^a lleg. ^a 18°22'			
4	8	"				Latitud observada. .	22°11'	Lat. ^a obs. ^a 18°29'			
5	7	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	1°44'	Dif. ^a 1°47'			
6	7	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	16'				
7	8	"				Suma de Latitudes. .	46°06'	Suma 17°18'			
8	8	"				Medio Paralelo. . .	23°03'	Medio 17°11'			
9	7	"	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . .	"	Dif. ^a 6°...5'			
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	"				
11	7	5				Dist. ^a Corregida. . .	"				
12	7	5				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . .	"				

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Fue esta singladura enteramente igual a la anterior habiendo por la noche algun que otro chubasco.

S. Millet y Pages.

Del 10 Martes al 11 Miércoles de Enero 1871. al medio día. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 17 g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	0 1/4 80	E	86	61° 45'	3	22	"	10 1/4	"	19 1/4
2	7	5				58° 00'	3	148	"	78'6	"	125'6
3	7	5										
4	7	5	230	"	"							
5	6	5	"	"	"							
6	6	5										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	5	"	"	"							
10	7	5										
11	7	5								89		145
12	7	5										
1	7	5	"	"	"	Latitud salida..	+22° 00'		Long.ª Sal.ª	18° 22'		
2	7	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	-1° 29'		Dif.ª de Long.ª	2° 36'		
3	7	5				Latd. llegada de est.ª	+20° 31'		Long.ª lleg.ª	21° 58'		
4	7	5				Latitud observada.	+20° 32'		Long.ª cro.ª	19° 12' 0		
5	7	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada	-1° 28'			2° 36' 0		
6	7	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1'					
7	7	5				Suma de Latitudes.	42° 32'		Long.ª re-	21° 48' 0		
8	7	5				Medio Paralelo.	21° 16'		Long.ª cr.	21° 45' 0		
9	6	5	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º			Dif.ª	3		
10	6	5				Rumbo Corregido.						
11	6	5				Dist.ª Corregida.						
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

ACACECIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Seguimos igualmente, siendo el vto al E y continuamente variable en fuerza con su marejada.

P. Millet y Pages.

59
77
136

Del 11 Mier.^o al 12 Jueves de Enero 1871. al medio día $72^{\circ} 30'$ 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 760 $16 g.^s 30$					
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E. O.
1	6	5	030.5°0.	E 1/4 N.E.	00	56°	3	136	"	76'	" 112'
2	6	5				62°15'	3	26	"	124	" 228
3	7	"									
4	7	"									
5	7	"	"	"	"						
6	7	5									
7	7	"									
8	7	"									
9	7	"	"	"	"					885	1355
10	7	"									
11	7	"									
12	7	"									
1	7	"	"	E	"	Latitud salida.	+20.°32'	Long. ^d Sal. ^a	28.°58'		
2	6	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	-1°28'5"	Dif. ^a de Long. ^d	2°23'5"		
3	6	5				Latd. llegada de est. ^a . . .	19°03'5"	Long. ^d lleg. ^a	22°21'5"		
4	6	5				Latitud observada.	18°41'	Lat. cor. ^a	21°45'		
5	6	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. . .	1°51'	Dif. leg.	2°23'5"		
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	22'5"	Long. red.	24°08'5"		
7	6	5				Suma de Latitudes.	38°73'	Long. oro	24°04'		
8	6	5				Medio Paralelo.	18°36'5"	Dif. lat. O	4'5"		
9	6	5	048°0.	E	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do}	" "				
10	6	5				Rumbo Corregido.	" "				
11	6	5				Dist. ^a Corregida.	" "				
12	6	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o	" "				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al principiar hizamos la mayor y continuamos del mismo modo.

S. Millet y Pages.

Del 12 Jue. al 11 Viernes de Enero 1871 al medio día. — 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 70 15 g. 30'						
1	6	5	0400	6	80	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	5				63°15'	3	156	"	69	"	1395
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"	"	"	"							
6	7	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"										
11	7	"										
12	6	"										
1	6	"	"	"	"	Latitud salida.	+18.º41'	Long.ª Sal.ª .	22.º21'5"			
2	6	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª .	-1º07'	Dif.ª de Long.ª	2º26'			
3	6	"	"	"	"	Latd. llegada de est.ª .	+17º32'	Long.ª lleg.ª	26º42'5"			
4	6	5				Latitud observada. .	+17º17'	rd. cr.ª .	-24º04'			
5	6	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	-1º24'	Dif.ª	2º26'			
6	6	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	15'					
7	6	"	"	"	"	Suma de Latitudes. .	3558'		26º30'0"			
8	6	"	"	"	"	Medio Paralelo. . .	17º59'	Layors.	26º35'0"			
9	6	5	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º . . .	"	Dif	5			
10	7	"	"	"	"	Rumbo Corregido. . .	"					
11	6	5	"	"	"	Dist.ª Corregida. . .	"					
12	7	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	"					

ACARGUAMIENTOS.

Lib. de L. Nibbó, Espasaria 14.—Barcelona.

Continuamos con ap.ª de proa solo, con volantes
a ambos costados. Por la noche oímos un chubasquillo.

P. Millet y Pages.

53
72
24
149Del 13 Viernes al 14 Sábado de Enero 1871 al medio día. ^{18° 45'} 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>110</i> <i>14</i> g. ^s						
1	6	5	<i>0 1/4 P.</i>	<i>E</i>	<i>00</i>	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	6	"				<i>64° 45'</i>	<i>3</i>	<i>149</i>	<i>"</i>	<i>64</i>	<i>"</i>	<i>134.5</i>
3	6	"										
4	6	"										
5	5	5	"	<i>variable</i>	<i>"</i>							
6	5	"		<i>1° y 2 ctes</i>								
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"	"	"	"							
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida.	<i>12° 19'</i>	Long.ª Sal.ª	<i>26° 47.5</i>			
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	<i>7° 4'</i>	Dif.ª de Long.ª	<i>2° 21.5</i>			
3	6	5				Latd. llegada de est.ª	<i>16° 13'</i>	Long.ª lleg.ª	<i>28° 09'</i>			
4	6	5				Latitud observada.	<i>16° 02'</i>	Long.ª sal.ª	<i>26° 39'</i>			
5	6	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	<i>1° 15'</i>	Long.ª	<i>2° 21.5</i>			
6	6	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	<i>11'</i>	Long.ª	<i>28° 56.5</i>			
7	6	5				Suma de Latitudes.	<i>33° 19'</i>	Long.ª	<i>28° 45'</i>			
8	6	5				Medio Paralelo.	<i>16° 59.5</i>	Dif.ª	<i>11.5</i>			
9	6	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	<i>"</i>					
10	6	5				Rumbo Corregido.	<i>"</i>					
11	6	5				Dist.ª Corregida.	<i>"</i>					
12	6	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	<i>"</i>					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIQUIMIENTOS.

Seguimos como en la anterior hasta que por la noche
Después del chubasco y haber aclarado se cubrió el cielo de ce-
lajes salidos todos del O; a 20' aclaró el cielo ^{asi} y llegamos
al m/d. notándose en esta sing.ª marejada del NE y SE.
S. Millety Pages.

23
36
56
115

Del 14 Sab^o al 15 Domingo de Enero 1870 al medio día. — 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 700 13 g. ^s							
1	5	"	05 ^o P	varios.	06	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
2	5	"				72	3	115	"	35'5	"	109'4	
3	5	"				77	3	45	"	10'	"	43'8	
4	5	"											
5	6	"	"	"	"								
6	6	5											
7	7	"											
8	7	"											
9	7	"	"	"	"								
10	7	"								45'5		153'2	
11	7	5											
12	7	"											
1	7	"	"	"	"	Latitud salida..	16 ^o 02'	Long. ^d Sal. ^a	28 ^o 09'				
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	25'	Dif. ^a de Long. ^d	23'39"				
3	8	"				Latd. llegada de est. ^a	15 ^o 17'	Long. ^d lleg. ^a	30 ^o 48'				
4	6	"				Latitud observada.	15 ^o 10'	Long. ^d de 28 ^o 45'	2 ^o 39'				
5	6	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada..	52'						
6	6	5	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	7'						
7	6	5	0 —	E	06	Suma de Latitudes.	31 ^o 17'	Long. or.	31 ^o 24'				
8	6	5				Medio Paralelo.	15 ^o 36'	Dif. or.	31 ^o 21'				
9	7	5	"	"	"	Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do}							
10	7	5				Rumbo Corregido.							
11	7	5				Dist. ^a Corregida.							
12	7	5				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da}							

Lib. de E. Nubó, Espasaria 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Damos siguiendo con todo aparejo de proa con volantes
mar del E y S.E. cielo entre-claro y htes con celajes calinosos.
amanecio' cielo cubierto, htes. ofuscados, mar picada del N.E.
y S.E. a' 10' aclaró y así llegamos al m/d.
P. Millet y Pages.

72
82
154

Del 15 Do. al 16 Lunes de Ene 1871. al medio día — 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 70. 11 g. 30												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0	6	00							88º30'	3	154	"	4	"	154
2	6	5																
3	6	"																
4	6	"																
5	6	5	"	"	"													
6	6	5																
7	6	5																
8	6	5																
9	6	5	"	"	"													
10	6	5																
11	6	"																
12	6	"																
1	6	"	"	"	"							Latitud salida. . .	+15º10'		Long.ª Sal.ª .	38º48'		
2	6	"										Dif.ª de Latd. de est.ª .	— 4"		Dif.ª de Long.ª .	2º38'5"		
3	5	5										Latd. llegada de est.ª .	15º06'		Long.ª lleg.ª .	38º26'5"		
4	5	"										Latitud observada. .	14º27'		Long.ª de est.ª .	31º21'		
5	6	5	"	"	"							Dif.ª de latd. observada. .	43"		Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	2º38'5"		
6	6	5										Suma de Latitudes. .	29º31'		Long.ª .	33º57'5"		
7	7	"										Medio Paralelo. . .	14º48'5".		Dif.ª —	1'5"		
8	7	"										Ap.ª de M.ª Cor.ª .	" "					
9	7	"										Rumbo Corregido. . .	" "					
10	7	"										Dist.ª Corregida. . .	" "					
11	7	5										Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	" "					
12	7	5																

AGACIPIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

Esta singladura fue como las anteriores, experimentando mar del SE, E y NE algo viva y teniendo algun que otro chubasco por la noche.

S. Millet y Pages.

Del 16 Lunes al 17 Martes de Enos 1871 al medio dia. — 31

Lib. de L. Nubó, Espaseria 14.—Barcelona.

AGARRIMIENTOS.

Fue esta singl.^{ra} igual a la anterior en todo y por todo.

S. Millet & Pagen.

Del 17 Martes al 18 Miércoles de Enero 1871 al medio día. Sing.^o 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 760 9 g. ^s					
						R. ^s Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E. O.
1	7	5	050	6	00	81°	3	114	178	"	1128
2	7	5				76°	3	42	102	"	408
3	7	5									
4	7	5									
5	7	5	0	"	"						
6	7	5									
7	7	"									
8	7	"									
9	6	5	"	"	"						
10	6	5							28		1535
11	6	"									
12	6	"									
1	6	"	0	"	"	Latitud salida. . .	+13°46'	Long. ^d Sal. ^a .	39°24'5		
2	5	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	-28"	Dif. ^a de Long. ^d .	2°38'		
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a .	+13°18'	Long. ^d lleg. ^a .	39°02'5		
4	6	"				Latitud observada. .	+13°40'	Long. ^d cor. ^a .	36°45'0		
5	6	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	-36"	Dif. ^a .	+2°38'0		
6	6	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	-8"	Long. ^d .	39°23'		
7	6	"				Suma de Latitudes. .	26°56'	Lat. ^d cor. ^a .	39°24'30		
8	6	5				Medio Paralelo. . .	13°28'	Dif. ^a .	-1°30'0		
9	6	"	050	"	00	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} .	"				
10	6	"				Rumbo Corregido. .	"				
11	6	"	-0	"	"	Dist. ^a Corregida. .	"				
12	6	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{do} .	"				

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

Principiamos con cielo nuboso, a 2^a aclaró y el resto de la sing.^o fué como la anterior siendo el vto ya igual ya mas galeno.

S. Millet y Pages.

Del 18 Mier.^{tes} al 19 Jueves de Enero 1871 al medio dia.

33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 8 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0.	E	06	P 82° 0	3	16 25	225	225	"	161
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	S	"	"	"							
6	6	S										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	"	"	"							
10	6	S										
11	6	S										
12	7	S										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida.	13° 40' 17"	Long. ^a Sal. ^a	42° 01' 5			
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	-22' 30"	Dif. ^a de Long. ^a	2° 45'			
3	7	"				Latd. llegada de est. ^a +13° 47' 30"		Long. ^a lleg. ^a	42° 47' 5			
4	7	"				Latitud observada. +12° 40' 30"		Long. Gro. Sal. 39° 24' 30"				
5	6	S	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. -29' 30"		Dif. -2° 45'				
6	6	S				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a -7'		Long. U. +2° 07' 30"				
7	6	S				Suma de Latitudes.	25° 50' 30"	Long. C. 42° 09' 45"				
8	7	"				Medio Paralelo.	12° 55' 15"	Dif. 0. -15"				
9	7	S	"	"	"	Ap. ^a de M. ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	7	S				Rumbo Corregido.	"					
11	7	S				Dist. ^a Corregida.	"					
12	7	S				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"					

Lib. de L. Niubo, Espasera 14.—Barcelona.

AGACIEMENTOS.

Seguimos con vto galeno propio de estos lugares con cielo ya claro, ya nebuloso y htes siempre sucios de todos los ctes con todo aparejo de proa largo y volantes a ambos costados notandose mar picada del NW y larga del SE. A 10^h nos dio un trubasco de agua haciendo mancar el vto por un rato mas habiendo pasado, volvio' el vto con su fuerza anterior. A 18^h 30^m hizamos mayor y vela de estay mayor para quitar la humedad que se habia apoderado de ellas, despues de lo logrado lo cual volvimos aminorarlas y llegamos al m/d. que observe' la altura de sol 56° 47' 30" cara P que me dio 12° 40' 30" de Lat. 76.

Salvador Millet y Payer.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Enero 1871 al medio día. — 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 5 g. ^s							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.	
1	7	5	05° P.	E	00	80	—	3	164	"	28' 5	"	1615
2	7	5											
3	7	"											
4	7	"											
5	7	"	"	"	"								
6	7	"											
7	7	"											
8	7	5											
9	7	5	"	"	"								
10	7	15	05	"	"								
11	7	"											
12	7	"											
1	6	"	"	"	"	Latitud salida..	+12° 40' 30"		Long. ^a Sal. ^a	42° 47' 30"			
2	6	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	-28' 30"		Dif. ^a de Long. ^a	2° 45' 30"			
3	7	"				Latd. llegada de est.	+12° 12' "		Long. ^a lleg. ^a	45° 33' "			
4	7	"				Latitud observada.	+12° 48' "						
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada..	-28' 30"		Long. sal. cto.	42° 47' 30"			
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	-6' "		Dif.	+2° 45' 30"			
7	7	5				Suma de Latitudes.	24° 58' 30"		Long. ll.	44° 55' "			
8	7	5				Medio Paralelo.	12° 29' 15"		Long. cto	44° 56' "			
9	6	5	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} .	" "		Dif.	-1			
10	6	5				Rumbo Corregido.	" "						
11	6	"				Dist. ^a Corregida.	" "						
12	6	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do} .	" "						

ACACIEMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 11.—Barcelona.

Continuamos como en la anterior con cielo entre-claro y horizontes arriumbados, mar picada del N.E. y anegada del S.E. por la noche pasaron algunas nubes meonaz, aclarando por el amanecer y dejando el hemisferio con apariencias de brisa de la parte del N.E. A m/d. observamos la alt. meridiana de 57° 52' 22' 30" cara S que nos dió 12° 18' lat. N.E.

Salvador Millet y Pages.

49
49
91

Del 20 Viérn al 21 Sábado de Enero 1871. al medio día. — 35											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 4 g.º					
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	O.
1	5	5	0.5 P.	E	00	81°	3	27'5	"	43	272
2	5	5									
3	5	5	0 1/4 P0			74 1/2°	3	91'0	"	24	88°
4	5	5	"								
5	6	5	0 1/4 P0	"	"	86°	3.	30'0	"	122	228
6	6	5									
7	7	"									
8	7	"									
9	7	"	"	"	"				"	305	1150
10	7	"									
11	6	"									
12	6	"									
1	7	"	"	"	"	Latitud salida. . .	+12° 18'	Long.ª Sal.ª	44° 33'		
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	-10' 20"	Dif.ª de Long.ª	2° 28'		
3	7	"				Latd. llegada de est.ª	+11° 47' 30"	Long.ª lleg.ª	48° 01'		
4	6	5				Latitud observada.	+11° 50'	Long.ª lleg.ª	44° 58' 0		
5	6	"	0.5 P.	"	"	Dif.ª de latd. observada.	-28'	Diferencia	2° 78' 0		
6	5	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+2' 30"	Long.ª lleg.ª	47° 24' 0		
7	5	5				Suma de Latitudes.	24° 08'	Long.ª	47° 32'		
8	6	"	-0.-	"	"	Medio Paralelo.	12° 04'	Dif.ª	0 08'		
9	6	"				Ap.º de Mº Cor.º					
10	6	"				Rumbo Corregido.					
11	6	"				Dist.ª Corregida.					
12	6	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura calmó algun tanto la brisa quedando cielo claro y hter con celajes sueltos. Por la noche nos dió como de costumbre algun chubasco quedando a las 21 el cielo como al principio y al m/d observamos en la lat. 11° 50' 06".

Salvador Millet y Page

Del 21 Do.º al 22 Lunes de Enero 1871 al medio día. — 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al <i>NO</i> <i>2</i> g. ^s					
1	6	"	05.º S.	E	<i>00</i>	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E. O.
2	6	"	04.º N.			82º	3	39'	"	54'	" 3876
3	5	5	"			73º45	3	107'	"	296	" 1029
4	5	5	"								
5	6	"	"								
6	6	"	"								
7	6	"	"								
8	6	"	"								
9	7	"	"	"	"						
10	7	"	"	"	"					350	1415
11	7	"	"	"	"						
12	7	"	"	"	"						
1	6	"	"	"	"	Latitud salida. . .	+11.º 50'	Long.º Sal.º	48.º 04'		
2	6	"	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º	-35"	Dif.º de Long.º	2º 24'		
3	6	5	"	"	"	Latd. llegada de est.º	+11.º 15"	Long.º lleg.º	50º 25'		
4	6	5	"	"	"	Latitud observada.	+11.º 20"	Long.º sal.º	47º 32'		
5	6	5	"	"	"	Dif.º de latd. observada.	-30"	Dif.º	2º 24'		
6	6	5	"	"	"	Dif.º entre la est.º y obs.º	+5"	Long.º	0.47º 56'		
7	7	"	-08.º S.	"	"	Suma de Latitudes.	22º 70'	Long.º	49º 56' 0.		
8	7	"	"	"	"	Medio Paralelo.	11º 35'	Long.º	00º 00'.		
9	6	5	"	"	"	Ap.º de M.º Cor.º	"				
10	6	5	"	"	"	Rumbo Corregido.	"				
11	6	"	"	"	"	Dist.º Corregida.	"				
12	6	"	"	"	"	Dif.º de Lat. en P. M.º	"				

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Con todos los elementos ordenados como en la anterior singladura principiamos, pasamos y concluimos en la si sin faltas por la noche el correspondiente chubasco.

Salvador Mittel y Page

37
36
72
145

Del 22 ^o al 23 ^o Lunes de Enero 1871 al medio día. — 37							Variacion..... al 00 g. ^s 00'						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o		R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	5	5	0	6	00		00°00' - 34		145	"	"	"	148
2	5	"											
3	5	"											
4	5	"											
5	5	"	"	"	"								
6	5	"											
7	6	"											
8	6	"											
9	6	"	"	"	"								
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											
1	6	"					Latitud salida..	+11°20'		Long. ^a Sal. ^a	50°51'		
2	6	"					Dif. ^a de Latd. de est. ^a	00		Dif. ^a de Long. ^a	7°28'		
3	6	"					Latd. llegada de est. ^a	+11°10'		Long. ^a lleg. ^a	52°53'		
4	6	"					Latitud observada.	+11°17'		Long. ^a sal. cr.	49°56'		
5	6	"					Dif. ^a de latd. observada..	-3'		Long. ^a dif.	72°8'		
6	6	"					Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	-3'		Long. ^a U.	52°24'		
7	6	"					Suma de Latitudes.	77°37'		Long. ^a cr.	52°28'		
8	6	"					Medio Paralelo.	11°18'		Dif. ^a O.	-4'		
9	6	"					Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	6	"					Rumbo Corregido.	"					
11	6	"					Dist. ^a Corregida.	"					
12	5	"					Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"					

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14. — Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Sin faltar ni un apice esta singladura fue
igual a la anterior.

Salvador Millet y Puga.

Del 23 Lunes al 24 Martes de Enero 1877 al medio día. — 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al $76^{\circ} E$ $1^{\circ} g.^s$						
1	5	5	0576	$E \frac{1}{2} N$	00	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	6	"				84°	4	86'S	8'S	17	"	86'S
3	5	5	2040									
4	6	"										
5	6	5	20		08							
6	6	5										
7	7	5	05.°N									
8	7	5										
9	8	"	"	$E \frac{1}{2} N E$	00							
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										
						Tierra de Isla Tabago						
1	7	"	0	E		Latitud salida. . . .	+11° 17'	Long.ª Sal.ª .	52° 53'			
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª .	+ 8° 5'	Dif.ª de Long.ª .	1° 21'			
3	7	"	2040			Latd. llegada de est.ª .	+11° 25'	Long.ª lleg.ª .	54° 14'			de estime
4	5	"				Latitud marcada .	+11° 26'	Long.ª mar	54° 14'			
5	4	"	20	$E \frac{1}{2} N E$		Dif.ª de latd. observada. .	+ 2° 5'	Dif.ª rect.ª .	00			de estime
6	7	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	" "	Long.ª	52° 28'			
7	7	"	205° P	"		Suma de Latitudes. . . .	" "	L.ª cr. redi.	1° 21'			
8	7	"				Medio Paralelo. . . .	" "	L.ª lb.	53° 49'			
9			"	"		Ap.ª de M.ª Cor.ª	" "	L.ª mar.	54° 14'			
10						Rumbo Corregido. . . .	" "	Dif.ª	25			
11						Dist.ª Corregida. . . .	" "					
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	" "					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa y volantes á ambos costados. á 7' se inclinó el viento al $76^{\circ} E$ e isamos la mayor con cielo claro y htes calimoros; á 10' descubrimos tierra por la mura de babor y á 12' estamos $76^{\circ} P$ cdo con la punta mas N de la Isla Tabago distancia de 3 á 5 millas; amaneció cielo claro y htes calimoros á la vista de la isla Trinidad y seguimos en demanda de las bocas de dragos, y llegamos al m.ª estiendo en medio de la boca grande del golfo de Paria.

P. Millet y Pages.

Nota. La gran diferencia de la long marcada á la deducida por la long cro.ª es por la velocidad de las aguas en estos puntos pues á vista de Tabago observamos que hacíamos por la tierra 1 milla, al menos, mas, que por corredera.

Entrada a Puerto-España.

Del 24.º al 25.º Miercoles de Enero 1871. al medio dia.

39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 1 g.º 30'						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1				NE								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.º !				Long.ª Sal.ª . . .º !		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª. . . » »				Dif.ª de Long.ª . . . » »		
3						Latd. llegada de est.ª. . . » »				Long.ª lleg.ª . . . » »		
4						Latitud observada. . . . » »						
5						Dif.ª de latd. observada. . . » »						
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . » »						
7						Suma de Latitudes. . . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . » »						
9						Ap.º de Mº Cor.º. . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist.ª Corregida. . . . » »						
12						Dif.ª de Lat. en P. Mª. . . » »						

AGACIEMENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Bamos siguiendo por dentro el Golfo de Paria con todo aparejo y brisa fresca del 1.º cte; a 1' estamos ~~ante~~ de ~~ante~~ el golfo y nos pusimos a cénir el vto mura a' baba y a' 3' damos fondo en Puerto-España con 3 brazas de agua despues de hacer 4 bordos sin tener en la travenia ninguna novedad

P. Millet y Pages.

Del 16 Dom.^o al 17 Lunes de Abril 1871. al medio día. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 766. 3 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distancia	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. ° !				Long. ^d Sal. ^a . . . ° !		
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »				Dif. ^a de Long. ^d . . . » »		
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »				Long. ^d lleg. ^a . . . » »		
4						Latitud observada. . . » »						
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »						
7						Suma de Latitudes. . . » »						
8						Medio Paralelo. . . » »						
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . » »						
11						Dist. ^a Corregida. . . » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . . . » »						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

A 2^h 45' empezamos a levar el ancla y a apurarnos para darnos a la vela. A 3^h 30' estando listos largamos todo el aparejo con brisa y de un cielo claro y htes. calmadas. Pasamos la noche bordeando y llegamos al mpd. con 10° 37' 15" lat. N y demorándonos el pico mas E de Margarita N 84 E Salvador Millety P.

Del 17 L. al 18 Martes de Abril 1871 al medio día. Ping. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76° 28.°						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	1	5	760 1/2 76	1 1/2 cte.	4							
2	1	5				35° 45'	4	12	9'5	"	"	7
3	4	5				8°	4	25	25	"	"	3
4	4	5				13° 15'	4	37'5	36'5	"	3	9
5	4	8	766° 0.	8 76°		20° 30'	1	14'5	13'5	"	3	"
6	4	8				25°	1	26'5	24	"	11	"
7	5	"									16	19
8	5	"									16	16
9	5	4	"	"	"							
10	5	"	76 1/2 760	"	"				10 1/2	"	"	3
11	4	5										
12	4	5										
1	4	5	"	"	"	Latitud salida.	10° 37'	Long.ª Sal.ª . 58° 28' 0				
2	4	5	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª .	1° 44' 5	Dif.ª de Long.ª . + 3' 0				
3	5	"				Latd. llegada de est.ª .	12° 21' 5	Long.ª lleg.ª . 58° 31'				
4	5	"				Latitud observada. .	12° 33'	Long.ª ll.ª . 58° 39				
5	4	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	1° 56'	Dif.ª de O.ª . 6				
6	4	5	76 76°	6	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	12' 5					
7	5	"				Suma de Latitudes. .	23° 10					
8	5	"				Medio Paralelo. . .	11° 35					
9	6	"	76 27°	6 1/2 76°	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"					
10	6	"				Rumbo Corregido. . . .	"					
11	2	"				Dist.ª Corregida. . . .	"					
12	2	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGACIPIENTES.

Principiamos con ventolina al E a 2' refrenos
 llamandore mas al 76 y pasamos la singladura con cielo
 claro y ptes calimoras.

P. Millety Pages.

Del 18 Ab. al 19 Miercoles de Abril 1871 al medio dia. P. — 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76 E 2 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	"	7677 E	E 1/2 S E	4.	20°30'	1	70'5	66	"	24'5	"
2	6	"				15°00'	1	26,	25	"	6'5	"
3	5	5				6°00	1	41'5	41	"	4	"
4	5	5										
5	6	"	"	"	"							
6	6	5										
7	5	5		E								
8	5	5										
9	6	5	7617 E						132		35	
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	5	"	768° E	E y Vario.	4	Latitud salida. . . .	12°33'	Long.ª Sal.ª .58°31'				
2	4	5				Dif.ª de Latd. de est.ª .	2°12'	Dif.ª de Long.ª .39'				
3	5	"				Latd. llegada de est.ª .	14°45'	Long.ª lleg.ª .57°52'				
4	6	"				Latitud observada. .	14°38'	Long.ª cr. 58°28'				
5	6	"	7676 E	E	4	Dif.ª de latd. observada. .	2°05'					
6	6	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7'					
7	6	"				Suma de Latitudes. .	26°81'					
8	5	5				Medio Paralelo. . .	13°35'5"					
9	5	"	768° E	vario	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª .	" "					
10	5	"				Rumbo Corregido. .	" "					
11	6	"				Dist.ª Corregida. .	" "					
12	5	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	" "					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 11.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Continuamos como queda dicho y lo manifestado por la tablilla dandonos por la noche un chubascuillo.

Salvador Millety Payer.

Del 19 M. al 20 Jueves de Abril 1871 al medio día. Ping. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76° 2g.s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	76 76 E	E 1/2 SE	4	20° 30'	1	23	22	"	8	"
2	6	"				9° 15'	1	76'5	75'5	"	12	"
3	6	"				09° 15'	4	14	13'5	"	"	2'2
4	5	5				16° 00'	4	32	31	"	"	8'8
5	6	"	76 1/2 76 E	E	"							
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"									20	11° 0
9	6	5	"	"	"						11	
10	6	5							142	"	7	"
11	5	5										
12	5	"										
1	4	5	"	"	"	Latitud salida.	14° 38'	Long.ª Sal.ª 57° 52'				
2	4	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	2° 22'	Dif.ª de Long.ª - 9'				
3	4	"				Latd. llegada de est.ª . . .	17° 00'	Long.ª lleg.ª 57° 43'				
4	5	"				Latitud observada.	16° 59'	Long.ª orig. 58° 27'				
5	5	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. . .	2° 21'					
6	5	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	1'					
7	7	"	76 1/2 70	E	00	Suma de Latitudes.	30° 77'					
8	7	"				Medio Paralelo.	15° 48'5"					
9	8	"	76 18° 0	E	00	Ap.º de M.º Cor.º	"					
10	8	"				Rumbo Corregido.	"					
11	8	"				Dist.ª Corregida.	"					
12	8	"				Dif.ª de Lat. en P. M.º . . .	"					

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos citando el vto anotado preso con todo ap.º, mar picada del vto, cielo claro y lito con aloyes chubascos y teniendo por la noche un continuo de chubascos con vto aferramos el guanete y pitifogue que volvimos a alargar al amanecer; al 7 viendo no poder dirigirn. a pasar por el fren del Sombrero a causa de la escasez del vto describamos 2 Cuarte. para avistar de dias a P.º Cruz.

S. Millet y Pages.

Del 20 J. al 21 Viernes de Abril 1871. al medio día Ling. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76 E				1g. ^s			
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	7	5	76 1/4 O.	E 76°	00	13	4	36'5	35'5	"	"	8	
2	7	2				3	4	10'5	10'5	"	"	0'5	
3	7	3											
4	7	5											
5	7	"				4°			46'	"	"	8'5	
6	7	"	76	E 76 E	4	4° 30' —	1	44	44	"	3'5	"	
7	7	"											
8	7	"											
9													
10													
11			En vista P.º Cruz y San Bonas										
12													
1	4	"				Latitud salida..	+18° 21'		Long.ª Sal.ª mi	58° 54'	marcadas		
2	4	"	76 1/2 76 E	E	8.	Dif.ª de Latd. de est.ª	+44		Dif.ª de Long.ª	4° E			
3	5	"				Latd. llegada de est.ª	17° 05'		Long.ª lleg.ª	58° 50'			
4	5	"				Latitud observada..	17° 08'		Long.ª cro.	58° 50'			
5	7	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	41'						
6	7	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	3'		Long.ª sal. est.	57° 43'			
7	7	5				Suma de Latitudes..	32° 27'		Dif.ª	+9'			
8	7	5				Medio Paralelo..	18° 44' 5"		Long.ª ll.	57° 52'			
9	4	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"		Long.ª p.ª	58° 47'			
10	4	5				Rumbo Corregido..	"		Long.ª p.ª	58° 47'			
11	4	"				Dist.ª Corregida..	"		Dif.ª recalada.	55'			
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P.ª M.ª	"						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

A 00' 30" se descubrió la Isla P.º Cruz por la mura de estibar con vto fresco cielo claro y lites calmor, A 6' 30" estamos E-O con punta Arenas dis.ª 5 millas y continuamos con vto fresco al E mar picada del vto y cielo semi-claro y lites chubascos. A 10' descubrimos P.º Bonas y nos dirigimos por el fieu al O de dicha Isla. A 11' 30" estamos E-O con el Bagantín y N-S con el Calbrito ~~11' 00"~~ E-O con el Calbrito y N-S con el Bagantín que nos situó en Lat. 18° 21' y Long. 58° 54' punto que servia de salida. Concluimos la ring.ª con cielo semi-claro y lites chubascos y vto fresco con fuavete a ferredo y pitifoque por una gran mar del 76 E que encontramos.

P. M. y Pages.

Del 21 V. al 22 Sabado de Abril 1871. al medio dia.

6

20
36
56

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 00 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	"	76 1/4 76 E	E	8	3° 15	1	56	56	"	3	"
2	4	"				9°	1	28	21'5	"	4'5	"
3	4	"										
4	4	"										
5	3	S	"	"	"							
6	3	S										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"	"	"	"							
10	3	"							83'5		7'5	
11	3	S										
12	3	S										
1	3	S	"	"	"	Latitud salida. . .	+19° 08'	Long.ª Sal.ª .	58° 58'			
2	3	S				Dif.ª de Latd. de est.ª	+1° 23'5	Dif.ª de Long.ª	8'58			
3	3	S				Latd. llegada de est.ª	20° 31'5	Long.ª lleg.ª	58° 41'5			
4	3	S				Latitud observada. .	20° 44'	Long.ª cro	58° 49'			
5	3	S	76 1/76 E	E	8	Dif.ª de latd. observada. .	1° 36'0					
6	3	S				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	12'5					
7	3	S				Suma de Latitudes. .	3. 7° 5'2					
8	3	S				Medio Paralelo. . .	1. 3° 5'8					
9	3	S	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	" "					
10	3	S				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	3	S				Dist.ª Corregida. . .	" "					
12	3	S				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					

Lib. de L. Niubo, Espasera 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos citando el vto preso anotado con el planete
aferrado y pitifogue aferrado con grandes mares del 76 y 76 E
cielo semi-claro y lites chubascos; Anochecio con cielo y lites
muy cargado de chubascos y pasamos la noche con un conti-
nuo de chubascos del agua y vto muy recio, aferramos el
belastro alto y tomamos todos los rizo. a 10" calmo un
tanto el vto y llegamos al m/d. con 20° 44' de lat. obs.ª
P. Millet y Pages.

Del 22. P. al 23 Domingo de Abril 1871 al medio día.

7

45
12
8
77

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 100 /g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	"	76 19 E	E	6							
2	4	"				10°	1	16	158	"	28	
3	4	"				4° 15'	1	77	762	"	00	5.8
4	4	"				2	2	19	19	"	"	1.2
5	5	5	76 1 76 E	"	"							
6	5	5									6.9	1.0
7	5	5									+	6.5
8	5	5										
9	5	5	"	"	"				111	"	00	1.1
10	6	"										
11	5	5										
12	6	"										
1	5		76 5 E	"	"	Latitud salida. . . .	20° 44'		Long. ^d Sal. ^a . 58° 41' 50"			
2	5					Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	1° 51'		Dif. ^a de Long. ^d .	1° 50'		
3	4	5				Latd. llegada de est. ^a .	22° 35'		Long. ^d lleg. ^a .	58° 42' 00"		
4	4	5				Latitud observada. .	22° 28'		Long. or. .	58° 37'		
5	3	5	76 1 76 E	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	1° 44'					
6	3	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	7'					
7	3	5				Suma de Latitudes. .	42° 22'					
8	3	5				Medio Paralelo. . .	21° 36'					
9	4	"	"	"	"	Ap.° de M ^{no} Cor. ^{do} . . .	"	"				
10	4	"				Rumbo Corregido. . .	"	"				
11	5	"				Dist. ^a Corregida. . . .	"	"				
12	5	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . .	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Principiamos esta singl.ª con cielo cielo claro y lites muy cargados de calima calmando el vto por grados y abonzandose las grandes mares que venian del 76 y 76 E alargamos el belacho alto y poco despues todo el aparejo con vto galeno, al anochecer habia sedesecho constante la calima de los lites y pasamos la noche sin novedad amanecio' mar mas bonanza y con ligeros observando la alt. m/º 79° 52' que nos dio por lat. 22° 28'

P. Millety Pages.

Del 23 D. al 24 Lunes de Abril 1871 al medio día. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 3 g.s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	"	76176	E	4							
2	2	"				12	1.	27'5	48'5	"	10'5	"
3	2	"				DO	0.	6	6	"	"	"
4	2	"				5°	4	14	14	"	"	1
5	3	"	7656	"	"	50	4	4	3	"	"	2'5
6	3	"	76	"	"	6'30'	1	8.	8	"	1	"
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"	"	"	"							
10	3	"							77'5		11'5	3'2
11	2	"	760.	vario	"							
12	2	"										
1	4	"	76176	E	4	Latitud salida..	+22°28'	Long.ª Sal.ª	58°42'			
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	+1°19'30"	Dif.ª de Long.ª	-8'5"			
3	4	"				Latd. llegada de est.ª	23°47'30"	Long.ª lleg.ª	58°33'5"			
4	4	"				Latitud observada.	23°47'30"	Long.ª cro.	58°52'			
5	3	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	1°19'30"	Dif.ª	-19'			
6	3	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	no					
7	4	"	76 1/4 768	"	"	Suma de Latitudes.	46°15'30"					
8	4	"				Medio Paralelo.	23°07'45"					
9	4	"	76176	V. 3/4 768	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"					
10	4	"				Rumbo Corregido.	"					
11	4	"				Dist.ª Corregida.	"					
12	4	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

Lib. de L. Nubó, Espaseria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al empezar nos dió un chubasquillo que al poco rato hizo calmar el vto quedandose calmoso con marejada del E, SE y NE; por la noche nos dió algun chubasquillo y llegamos al mpt. que observamos en 23°47'30 de lat. N.

Salvador Millet y P.

Del 24 L. al 25 Martes de Abril 1871. al medio día. *Le. n.º* 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al 760. 2 g.º 30						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	76	E	4.							
2	3	5				6º30	4.	31'5	91'5	"	"	9'5
3	4	5				18º00'	4	17	16'	"	"	5
4	4	5				11º30'	4	16'5	16'	"	"	3'5
5	4	"	76½760			78º30'	4	17'5	3'5	"	17	00
6	4	"									17	11
7	4	5									17	
8	4	5										
9	4	5	765º0.						65	"	5	
10	4	5										
11	4	5										
12	3	"										
1	2	5	76.	N.º de		Latitud salida. . .	+23.º47'5	Long.º Sal.º . 58º33'5				
2	3	5				Dif.º de Latd. de est.º	+1º07'	Dif.º de Long.º . 5º5				
3	3	"				Latd. llegada de est.º	+24.º52'5	Long.º lleg.º 58º28'0				
4	3	"				Latitud observada. .	+25º07'	Long.º cro. 58º44				
5	2	"	"	"	"	Dif.º de latd. observada.	+25º07'					
6	1	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	13					
7	2	"	65ºN. 76ºV.º		4	Suma de Latitudes. .	48º54					
8	2	"				Medio Paralelo. . .	24º27					
9	2	5	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º. . .	"					
10	2	"				Rumbo Corregido. . .	"					
11	2	5				Dist.º Corregida. . .	"					
12	2	5				Dif.º de Lat. en P. Mº. .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos del mismo modo hasta amanecer que teníamos los lites del 1 y 4 otes cargados de chubascos; á las 7^h con un chubasco salto el oto al 76 fresco y con rachas calmando un poco á 9^h.

Salvador Millet y Pages.

$$\begin{array}{r} 2845 \\ - 26 \\ + 230 \\ \hline 3015 \end{array}$$

Del 25 M. al 26 Microles de Abril 1871 al medio día.

10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 770. 2 g. 30'						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	"	SE 1/2 E	76 E	6							
2	3	5				75°15	2	15'5	"	4	15	"
3	3	5				58°30	2	13'5	"	7	11'5	"
4	4	5				22°	4	10'1	9	"	"	4
5	4	5	E 28° S	"	"	10°30	4	22'4	22	"	"	4
6	4	5										
7	4	5										
8	2	"	76 1/2 760	"	8				31	11	26'5	
9	2	"	"	"	"				11		8	
10	2	"							20		18'5	
11	2	"										
12	2	"										
1	1	8	76.	E 76 E	8	Latitud salida.	25° 21'	Long.ª Sal.ª . 58° 28'				
2	1	8				Dif.ª de Latd. de est.ª .	20'	Dif.ª de Long.ª . 20'5				
3	1	8				Latd. llegada de est.ª .	25° 22'	Long.ª lleg.ª . 58° 08'5				
4	1	8				Latitud observada. .	+25° 21'	Long.ª cu. . 58° 46				
5	1	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	13'					
6	1	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	7'					
7	2	"				Suma de Latitudes. .	50° 28'					
8	2	"				Medio Paralelo. .	25° 14'					
9	2	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª .	"					
10	2	5				Rumbo Corregido. .	"					
11	2	"				Dist.ª Corregida. .	"					
12	2	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.—Barcelona.

ACACERCIMIENTOS.

Al principiar es roló con un chubasco el vto mas al E y refrescando al propio tiempo con rafagas que nos obligó a aferrar guante y belacho alto y pitifogue. A 7' aviamos de la vta del 76 y por la noche refrenó tanto el vto y creció tanto la mar del vto y 77 y 78 E que nos obligó a capear con binguetilla, belacho bajo, chuchillo y candonga. Al amanecer caluro el vto un tanto e hizamos el binguetilla.

S. Millet y Pages.

Del 26 M. al 27 Jueves de Abril 1877. al medio día.

11.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700. 3 g. ^s						
1	2	"	76 1/2 N 67 E		8.	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	2	"				00° 30'	1	50	50	"	0'5	"
3	2	S				8	1	11	11	"	1'5	
4	2	S										
5	2	S	"	"	"							
6	2	S										
7	2	S										
8	2	S										
9	2	S	"	"	"							
10	2	S							61		2	
11	2	S										
12	2	S										
1	2	S	76 1/2 N	"	6	Latitud salida. . .	+25° 21'	Long. ^d Sal. ^a . 58° 25'				
2	2	S				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	01° 06'	Dif. ^a de Long. ^d . 2'				
3	3	"				Latd. llegada de est. ^a .	26° 22'	Long. ^d lleg. ^a . 58° 55'				
4	3	"				Latitud observada. .	26° 22'	Long. ora 58° 47'				
5	3	"	76 1/2 N	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	1° 01'					
6	2	S				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	00° 00'					
7	2	S				Suma de Latitudes. .	51° 43'					
8	2	"				Medio Paralelo. . .	25° 51'					
9	2	S	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . .	" "					
10	2	S				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	3	"				Dist. ^a Corregida. . .	" "					
12	3	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do} . .	" "					

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Seguimos como la anterior hasta calmando el oto y un poco la mar del 76 por la tarde alargamos la mayor con un rizo, pasamos la noche tranquilamente y por la mañana alargamos el belachio alto, trinquetilla y el rizo de la mayor siendo el oto calma y la mar bonancible del 76 y 77 E.

S. Millet y Pages.

Del 27 ju. al 28 viernes de Abril 1871 al medio día. P^a 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 4 g. ^s						
1	2	5	7656	N. 1/2 E.	4	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	2	5				3	4	10	10	"	"	05
3	2	5				8	4	22	215	"	"	3
4	2	5				3°30'	1	22	22	"	15	"
5	2	5	76.	"	"	14°30'	1	11	105	"	20	"
6	2	5									25	
7	3	"									35	
8	3	"										
9	3	"	76 1/2 766	"	"				64	00	00	00
10	3	"				Latitud salida. . . .	26°22'	Long. ^a Sal. ^a . 58°55'				
11	3	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	1°04'	Dif. ^a de Long. ^a . 00				
12	3	"				Latd. llegada de est. ^a .	27°26'	Long. ^a lleg. ^a . 58°55'				
1	2	5				Latitud observada. .	27°37'	Long. ^a or. 58°15'				
2	2	5				Dif. ^a de latd. observada. .	1°15'					
3	3	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	11'					
4	3	"				Suma de Latitudes. .	53°59'					
5	2	5	76 1/2 766	18	"	Medio Paralelo. .	26°59'30"					
6	2	5				Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . .	"					
7	2	5				Rumbo Corregido. . .	"					
8	2	5				Dist. ^a Corregida. . .	"					
9	2	5	76 766	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds} . .	"					

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Continuamos con vto anotado calmoso con juanete aferrado a fin de no hacer mucho camino con man leonancible del astro y N.E. y cielo y htes ya claro ya con estratus.

P. Millet y Pages.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Abril 1871. al medio dia. P.^a 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 5 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	"	76° 46' E	E	4	13° 30'	1	8	7.5	"	2	"
2	2	"				24° 45'	1	10.5	9.5	"	6.5	"
3	2	"				41° 00'	1	10	7.5	"	6.5	"
4	2	"				63° 00'	1	13.5	6	"	12	"
5	2	5	76° 47' N	v. 2° de	4	80	1	21.5	3.5	"	20	"
6	3	"				69° 30'	1	15'	5	"	13.5	"
7	2	"										
8	2	"										
9	2	5	76° 50' E	w	2				38.5		50.5	
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										
1	3	"	76° 12' E	"	"	Latitud salida. . .	+ 27° 37'		Long. ^a Sal. ^a .	58° 06' 5		
2	3	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	+ 38' 5		Dif. ^a de Long. ^a .	55' 5		
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a .	+ 28° 15' 5		Long. ^a lleg. ^a .	57° 10' 0		
4	4	"				Latitud observada. .	+ 78° 24'					
5	3	5	E 1/2 76° E	"	"	Dif. ^a de latd. observada	+ 47'		Long. obs. 58° 45'			
6	3	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	8' 5		55' 5			
7	4	"				Suma de Latitudes. .	56° 21'		57° 49' 5			
8	4	5				Medio Paralelo. . .	28° 10' 70		Long. obs. 57° 46'			
9	5	"	E 5° 76	P 1/2 76° E	20	Ap. ^o de M. ^{as} Cor. ^{as} . .	" "					
10	5	5				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	6	"				Dist. ^a Corregida. . .	" "					
12	5	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{as} .	" "					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Pasamos esta singl.^a con cielo claro y lites calmadas, volando el vto por g^{tas} insensibles al P. siempre calmado hasta al amanecer que reperció un poco.

P. Millety Pages.

Del 29 P.^o al 30 Domingo de Abril 1871 al medio dia. P. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 760				6 g. ^s			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1	4	5	E	P	00	84° 00'		1455	15		145		
2	4	5											
3	4	5											
4	4	5											
5	5	"	"	"	"								
6	5	5											
7	5	"											
8	5	"											
9	5	5	"	"	"								
10	5	5											
11	5	5											
12	6	"											
1	6	"	"	PPO	"	Latitud salida.	28° 24'	Long. ^a Sal. ^a	57° 10'				
2	6	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	+ 15'	Dif. ^a de Long. ^a	2° 45'				
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a	28° 39'	Long. ^a lleg. ^a	54° 25'				
4	6	5				Latitud observada.	28° 51'	Long. ^a orig.	57° 46'				
5	6	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	22'		245				
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	12'	Long. U.	55° 01'				
7	6	5				Suma de Latitudes.	56° 25'	Long. or.	55° 02'				
8	6	5				Medio Paralelo.	28° 37' 30"	Dif. lat. O.	8'				
9	6	5	"	"	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	"						
10	6	5				Rumbo Corregido.	"						
11	6	5				Dist. ^a Corregida.	"						
12	6	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o	"						

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Empezamos esta singl.^a alargando un foguete volante, ala de belacho y cruzando el robre que enseña a alargamos junto con la escandalosa, con cielo claro y htes. tanta claros ya relajoso de muy buen cariz con vto galeno variable desde el P al PPO. y seguimos con cielo claro y htes. semi-cubregado alargando a' 20' elato la arrosheidera.

P. Millet y Pages.

Del 30 Do. al 1 Mayo Lunes de 1871.

al medio día.

15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 28.0 7 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	"	ES.P.	N. 2 y 3 etc.		88°	1	54.5	2	"	52.5	"
2	5	"				83°	1	7.5	1	"	9	"
3	3	"										
4	3	"										
5	3	"	"	"	"							
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"	"	"	"							
10	2	"							3		635	
11	2	"										
12	2	"										
1	2	"	"	"	"	Latitud salida. . .	+28° 51'	Long.ª Sal.ª	54° 28' 0"			
2	2	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	+3°	Dif.ª de Long.ª	1° 12' 0"			
3	2	"				Latd. llegada de est.ª	28° 54'	Long.ª lleg.ª	53° 13'			
4	2	"				Latitud observada.	28° 50'	Long.ª sal.ª	55° 39'			
5	2	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	-4'	Dif.ª Long.	1° 13'			
6	2	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4'	Long.ª	53° 56'			
7	2	"				Suma de Latitudes.	Nº 101'	Long.ª	53° 48'			
8	2	"				Medio Paralelo.	28° 50' 30"	Long.ª	53° 48'			
9	2	"	E	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	Dif.ª Lat. E.	8			
10	2	"				Rumbo Corregido.	"					
11	2	"				Dist.ª Corregida.	"					
12	2	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al principio calmó el vto fresco que teníamos y pasamos esta sing.ª vna.ª vble del 3 y 2 etc con cielo y ltes clarísimos.

Salvador Millet y Payer.

Del Lunes al 2 Martes de Mayo 1870 al medio día. — 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 780 7 g.s							
1	2	5	E 7/8 NE	v. 7' de.	4	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
2	1	5				67°45'	1	4'5	1'5	"	4	"	
3	"	5				14°15'	2	3	0"	3	1	"	
4	"	"				3°	2	7'5	"	7'5	0'5	"	
5	"	"	Calina			56°30'	1	16	9	"	13	"	
6	"	5	P 1/2 NE	v. na. v. de		34°	1	8	6	"	4	"	
7	1	5		12' de.	4	25°30'	2	8'5	"	7'0	3'5	"	
8	2	5											
9	2	"	P	"	"				16'5	18'5	26'0		
10	2	5		"	"								
11	2	"		"	"								
12	3	"	E 7/8 E	"	4	Latitud salida. . .	+28°50'	Long.ª Sal.ª .	53°13'0				
1	2	5	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª .	+1'	Dif.ª de Long.ª .	-29'				
2	2	5		"	"	Latd. llegada de est.ª .	28°47'	Long.ª lleg.ª .	52°44'				
3	3	"		"	"	Latitud observada. .	29°03'						
4	3	"		"	"	Dif.ª de latd. observada. .	18'	Long.ª sal. cro. .	53°48'				
5	2	"	NE	"	4	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	14'	Long.ª ll. .	53°19'				
6	2	"		"	4	Suma de Latitudes. .	57°53'	Long.ª cro. .	53°05'				
7	2	"		"		Medio Paralelo. .	28°56'5	Dif.ª de E .	14				
8	2	"	PPE	E	4	Ap.ª de M.ª Cor.ª .	"						
9	2	5				Rumbo Corregido. .	"						
10	3	"				Dist.ª Corregida. .	"						
11	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	"						
12	2	"	NE	EPE	4								

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACACIUMIENTOS.

Los manifiesta la tabilla.
P. Millet y Pages.

Calculo de Long. por el cronometro y horario.
H. del cro. 12^h 12^m 00^s H. ap. 37°31' Dec. 15°19'45"
Estado ab. 22°34' Correc. 11°45" Dist. 14°40'15" — rec. 0°52'3
H. m. P. Fer. 11^h 49^m 26^s A. v. 37°42'45" Lat. 28°55' — rec. 0°52'83
Ecuacion + 3^m 08 Lat. m. p. ant. 28°50' A. v. 37°42'45"
H. v. P. Fer. 11^h 52^m 34^s Dif. lat. 5^m 14^s 18^s 00
H. v. a bord 8^h 19^m 54^s Lat. p. ell. 28°55' 1/2 m. 70°39' — cor 952027
Long. extra 3^h 32^m 40^s (m. a). 32°56'15 — sen 922721
Long. enj. 53°10 a 8 mañana. H. v. 3^h 40^m 06^s 737721

Del 2 Martes al 3 Miércoles. de Mayo 1871. al medio día. P.^o 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 760. 8 g. ^s						
1	3	"	762 ^o E	PE	6	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	4	"				48 ^o	1	30	20	"	22	"
3	4	"				73 ^o	1	80'3	235	"	765	"
4	4	"										
5	3	5	"	"	"							
6	1	5										
7	5	"										
8	5	"										
9	4	5	65 ^o W.	PPE	4							
10	4	"							435		985	
11	4	5										
12	4	"										
1	4	"	"	"	"	Latitud salida..	29 ^o 03'	Long. ^a Sal. ^a	52 ^o 44'			
2	4	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	43'	Dif. ^a de Long. ^a	1 ^o 52'			
3	4	"				Latd. llegada de est. ^a	29 ^o 46'	Long. ^a lleg. ^a	50 ^o 50'			
4	4	"				Latitud observada..	29 ^o 52'	Long. sal. av.	53 ^o 08'			
5	6	"	"	PSE	"	Dif. ^a de latd. observada..	49'	Dif.	1 ^o 54'			
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	6'	Long. U.	51 ^o 11'			
7	6	5				Suma de Latitudes..	58 ^o 58'	Long. av.	51 ^o 04'			
8	6	"				Medio Paralelo..	29 ^o 27.5	Diferd. E.	7			
9	5	5	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	5	5				Rumbo Corregido..	"					
11	5	5				Dist. ^a Corregida..	"					
12	4	8				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do}	"					

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al comenzar cenimos el vto anotado flojo con todo apargo y cielo y htes cargados de chubasqueria. A 5 se seró lloviendo y calmó el vto. a 6 paró la lluvia y aclaró rotando el vto poco a poco al P refrescado un poco a medida que rotaba; a 8 ya era el vto PE y le mar bastante llama presentando el cielo buen cariz y así conduimos esta pingladura con todo aparejo larg con la variacion que indica la tablilla

P. Millet y Pages.

Del 3^o Mañ al 14^o Jueves de Mayo 1841 medio día P.^a 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al <i>NO.</i> 7 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	5	..	E	P	20							
2	6	..				81	1	42	65	..	415	..
3	5	5				86	1	26	2	..	26	..
4	4	5				76	1	11	25	..	105	..
5	2	"	"	"	"							
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	3	5	65 ^o 20	..	4							
10	3	5							11	"	78	
11	3	5										
12	3	5										
1	3	5	"	"	"	Latitud salida.	29° 52'	Long. ^a Sal. ^a . 50° 50' 0				
2	3	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	11'	Dif. ^a de Long. ^a . 90' 6				
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a . . .	30° 03'	Long. ^a lleg. ^a 49° 20'				
4	2	5				Latitud observada.	30° 07'	Long. ul. obs. 51° 04'				
5	2	"	65° 06'	"	"	Dif. ^a de latd. observada. . .	15'	Dif. Long. - 1° 30'				
6	2	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	4'	Long. ul. 49° 34'				
7	3	5				Suma de Latitudes.	59° 59'	Long. ul. 49° 34'				
8	3	5				Medio Paralelo.	29° 59' 30"	Long. ul. 49° 34'				
9	3	"	E	P	20	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}		Def. 00° 00'				
10	3	5				Rumbo Corregido.						
11	3	5				Dist. ^a Corregida.						
12	3	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .						

Lib. de L. Nubó, Espasera 14. — Barcelona.

ACACIPIENTOS.

Con cielo claro. hts ya claro ya algo
nubos nro calmore, mar llana y con todo apaseji
bargo principiamos y finamos esta singladura

P. Millet y Pages

Del Lunes al Viernes de Mayo 1871. al medio día. P. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>W</i> 10 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	"	ES°P	PPO	00							
2	3	S				85°	1	50	4	"	50	"
3	3	S				68°45	1	7	2	"	65	"
4	4	"										
5	4	"	"	PO	"							
6	3	S										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"	"		"							
10	3	"	"		"				6	"	565	"
11	2	"	"		"							
12	1	S	"		"							
1	1	S	"		"	Latitud salida..	+30°07'			Long.ª Sal.ª	48°20'0	
2	1	S	"		"	Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 6'			Dif.ª de Long.ª	1°05' E	
3	1	S	"		"	Latd. llegada de est.ª	+30°13'			Long.ª lleg.ª	48°15'	
4	1	S	"		"	Latitud observada.	+30°18'			Lon. Hora.	48°33'	
5	1	S	"		"	Dif.ª de latd. observada.	+ 11'					
6	1	S	"		"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+ 5'					
7	2	"	"		"	Suma de Latitudes.	+60°23'					
8	2	"	"		"	Medio Paralelo.	+30°12'5					
9	2	"	E 1/4 NE		"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"					
10	2	"			"	Rumbo Corregido.	"					
11	2	"			"	Dist.ª Corregida.	"					
12	1	"			"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

ACACIPIENTES.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

Empexamos, continuamos y concluimos esta singladura maldiciendo el buen tiempo pues en ciertas ocasiones tanta razon hay para maldecir el bueno como malo.

P. Millet y Pages.

Del 5 Viernes al 6 Sábado de Mayo 1871. al medio día P. 20.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>N60</i> <i>10g.</i>						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	"	S	<i>ES°P.</i>		<i>00</i>							
2	"	S				<i>85°</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>05</i>	<i>00</i>	<i>6</i>	<i>"</i>
3	"	"				<i>66°15</i>	<i>2</i>	<i>16</i>	<i>00</i>	<i>45</i>	<i>10</i>	<i>"</i>
4	"	"	<i>Calma</i>			<i>27°</i>	<i>2</i>	<i>145</i>	<i>"</i>	<i>13'</i>	<i>7</i>	<i>"</i>
5	"	"				<i>26°</i>	<i>1</i>	<i>12'</i>	<i>11</i>	<i>"</i>	<i>5</i>	<i>"</i>
6	<i>1</i>	"	<i>ES°P.</i>			<i>40°</i>	<i>1</i>	<i>15"</i>	<i>115</i>	<i>"</i>	<i>10</i>	<i>"</i>
7	<i>2</i>	"							<i>25°0</i>	<i>175</i>		
8	<i>2</i>	"										
9	<i>2</i>	S	<i>PE½E</i>		<i>"</i>				<i>55</i>		<i>48</i>	<i>"</i>
10	<i>2</i>	"										
11	<i>3</i>	"										
12	<i>3</i>	S										
1	<i>2</i>	S	<i>S17°E</i>		<i>"</i>	Latitud salida. . .	<i>+30°18'</i>		Long.ª Sal.ª	<i>48°15'</i>		
2	<i>2</i>	S				Dif.ª de Latd. de est.ª	<i>+5°</i>		Dif.ª de Long.ª	<i>55'</i>		
3	<i>3</i>	"				Latd. llegada de est.ª	<i>+30°23'</i>		Long.ª lleg.ª	<i>47°20'</i>		
4	<i>3</i>	"				Latitud observada.	<i>+30°17'</i>		Long.ª lleg.ª	<i>48°33'</i>		
5	<i>3</i>	S				Dif.ª de latd. observada..	<i>-1°</i>			<i>55'</i>		
6	<i>4</i>	"	<i>N640°E</i>		<i>4</i>	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	<i>6'</i>			<i>47°38'</i>		
7	<i>4</i>	"				Suma de Latitudes. .	<i>60°35'</i>		Long.ª lleg.ª	<i>47°46'</i>		
8	<i>4</i>	"				Medio Paralelo. . .	<i>30°175'</i>					
9	<i>4</i>	"	<i>N50°E</i>		<i>00</i>	Ap.ª de M.ª Cor.ª	<i>"</i>		<i>Dist.ª</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	
10	<i>4</i>	"				Rumbo Corregido. . .	<i>"</i>					
11	<i>4</i>	"				Dist.ª Corregida. . .	<i>"</i>					
12	<i>3</i>	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	<i>"</i>					

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Con las variaciones indicadas en la tablilla continúan como esta extendiendo el vto ya al 1.º y al 2.º de. con todo aparejo largo y mar gruesa del *N6E* con marejada del vto.

Pál. M. y Pages.

Del 6 Sábado al 7 Domingo de Mayo 1881 al medio día. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NE</i> <i>11</i> g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	N65º E	Nº 2 de	00	39	/	8	6	"	5	"
2	2	"				56º 30	/	13	7	"	11	"
3	2	"				79º	/	49'5	48'5	"	48'5	"
4	2	"				75º	/	17'5	2'5	"	17	"
5	2	"	E 76º E	"	"							
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	5	"	"	"							
10	2	5							27	"	81'5	
11	3	"	E	Nº E	4							
12	3	"										
1	3	"	E	Nº O	00	Latitud salida.	30.º 17'	Long.ª Sal.ª . 47.º 20'				
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	27º	Dif.ª de Long.ª . 1.º 34' 5"				
3	3	"				Latd. llegada de est.ª . . .	30º 44'	Long.ª lleg.ª . 45º 45' 5"				
4	3	"				Latitud observada.	30º 57'	Long.ª salda . 47º 46'				
5	3	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. . .	38º	Dif.ª . 1º 34' 5"				
6	4	5	E 4º N.	Nº O	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	11º	Suma de Latitudes.				
7	5	"				Suma de Latitudes.	60º 22'	Medio Paralelo.				
8	6	5				Medio Paralelo.	30º 36'	Ap.ª de M.ª Cor.ª				
9	7	5	E	NO	06	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	Rumbo Corregido.				
10	7	5				Rumbo Corregido.	"	Dist.ª Corregida.				
11	7	2				Dist.ª Corregida.	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª				
12	7	3				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Principiamos esta con todo aparejo largo, cielo claro con una seradiera por el NE y otra por el PO, mar gruesa y muy espesa del NE y vto flojo y variable del 2º cuadrante. A medida que pasaba el día fue el vto volando al S y al SPO y PO siempre con igual fuerza siendo a bonanza de la mar del NE a 7" hicimos las bolantes a estribor refrescando el vto al SO. Piendo a 8" ya fresco y llegando de esta conformidad al m/d.

S. Millet y Pages.

Del 7 Dom. al 8 Lunes de Mayo 1871 al medio día.

22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>280</i> <i>12 g.º</i>						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	5	E	PO	00	78.	1	47	9'5	"	46	"
2	2	5				83.	1	106'5	13'	"	106	"
3	6	5										
4	6	"										
5	5	5	"	"	"							
6	5	5										
7	4	5										
8	4	"										
9	5	5	E 50º P	"	"				22'5		152	
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	6	5	"	"	"	Latitud salida..	+ 30.º 55'	Long.ª Sal.ª	45.º 49' 15"			
2	6	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 22' 5"	Dif.ª de Long.ª	2.º 57'			
3	6	"				Latd. llegada de est.ª	+ 31º 17' 5"	Long.ª lleg.ª	42º 48' 5"			
4	6	"				Latitud observada.	+ 31º 23'	Long.ª flow	46º 11' 5"			
5	6	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	62º 20'	Dif.ª flow	2º 57'			
6	6	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	31º 10'	Dif.ª flow	2º 57'			
7	6	5				Dist.ª de Latitudes.	+ 30'	Long.ª	43º 14' 5"			
8	8	"				Medio Paralelo.	+ 7' 5"	Long.ª	43º 28' 5"			
9	7	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	Dif.ª d.º	14' 0"			
10	7	5				Rumbo Corregido.	"					
11	7	5				Dist.ª Corregida.	"					
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

10
60
36
106

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos con liveche fresco con cielo claro pero con algunos ~~prabos~~ de gallo, habiendo casi desaparecido la mar larga del 76 E y teniendo marajadita del vto. anocheaio' con cielo abrogado, con vto flojo pero despues refresco un poco desapareciendo los señores bonegos y quedando cielo y lites claros a' 18' refresco un poco mas el vto y asi concluymos la singladura sin varigeon y en el aparejo.

J. Millet y Pages.

Del 8 Lunes al 7 Martes de Mayo 1871 al medio día. 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 13g. ^s						
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	5	5	E S° S	vario 1 cte	0	82°	1	67	9	"	66	"
2	5	5				77°	1	16'5	4	"	16	"
3	4	"				78	1	13	2'5	"	13	"
4	4	"										
5	4	"	E	"	"							
6	3	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	2	"	E S° S	"	"				15'5	"	95	"
10	3	"										
11	3	5										
12	4	"										
1	5	"	"	"	"	Latitud salida. . .	+31°25'	Long.ª Sal.ª	42°48'50"			
2	5	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 1'55"	Dif.ª de Long.ª	1°51'56"			
3	5	"	"	"	"	Latd. llegada de est.ª	+31°40'5"	Long.ª lleg.ª	40°57'0"			
4	5	5	"	"	"	Latitud observada.	+31°49'	Long.ª sal.ª	43°28'50"			
5	4	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	+ 22'	Dif.ª en long.	- 1°51' E			
6	4	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+ 6'5"		41°37'5"			
7	4	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	+62°72'	Long.ª	41°42'			
8	4	5	"	"	"	Medio Paralelo.	+31°36'	Dif.ª	- 4'5"			
9	4	"	88° E	0	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	" "					
10	3	"				Rumbo Corregido.	" "					
11	3	"				Dist.ª Corregida.	" "					
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14. - Barcelona.

ACACIACIONES.

Continuamos con tiempo inmejorable sino fuera calmoso el vto que tenemos del 3 cte variable desde el SPO al O.

S. Millet y Pages.

Del 7 Martes al 10 Miércoles de Mayo 1871. al medio día. P.^a 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al $\overline{160}$. $\frac{1}{4}$ g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	3	"	E 3° P	O 1° P	06	79	1	19	4	"	18'5	"
2	3	"				76	1	15'5	4	"	15'0	"
3	3	"				81	1	38'8	6	"	38'5	"
4	3	"				76	1	19'5	5	"	19'	"
5	3	S		"	"	65	1	5'5	2'5	"	5	"
6	3	S	E	"	"							
7	3	S		"	"							
8	2	S		"	"							
9	3	"	E 5° P	"	"							
10	3	"		"	"				2'5	"	96	"
11	3	"		"	"							
12	3	"		"	"							
1	3	S	"	0	"	Latitud salida.	31° 47'	Long. ^a Sal. ^a	40° 57'			
2	4	S	"		"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a	21' 30"	Dif. ^a de Long. ^a	1' 53"			
3	4	S	"		"	Latd. llegada de est. ^a	32° 08' 30"	Long. ^a lleg. ^a	39° 04' "			
4	4	8	"		"	Latitud observada.	32° 12'	Long. salda.	41° 42'			
5	5	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	30'	Long. ll.	1' 53"			
6	5	"	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	8' 30"	Long. ll.	39° 29'			
7	5	"	E	"	"	Suma de Latitudes.	64° 04'	Long. cor.	39° 38'			
8	5	"	"	"	"	Medio Paralelo.	32° 02'	Dist. cor.	11			
9	6	S	"	"	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	"					
10	6	S	"	"	"	Rumbo Corregido.	"					
11	6	S	"	"	"	Dist. ^a Corregida.	"					
12	5	S	E 11° W	W.	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^a	"					

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIUMIENTOS.

Barnos siguiendo del mismo modo hasta al anoche-
cer que arriamos la mayor con vto en popa encruz al
amanecer hizamos el ala de belastro de calor. A 11' con
un chubasquilla de neblina rotó el vto al $\overline{160}$, arriamos
las volantes de estibar y así llegamos al medio día que
11^m despues pudimos observar por un claro ~~los~~ altura
74° 55' del sol para calcular la lat por medio de Mendoza

P. Millet y Pages.

Para 1^m antes del m/d. v. la alt. m. — 6" 4 — 6" 4

Multiplificador por 1' 00" — 127 — 12 1

Correccion aditiva = 12' 54" 4 = 750 4 774 4

Alt.^a m/d. 74° 55'

Correc. + 13

75° 08'

Dist. d. genit. 14' 40"

Lat. — 17' 32"

Latitud. 32° 17'

Del 10 Mier^{al} al 11 Jueves de Mayo 1871 al medio día.

25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al $\text{N}60$ $16^{\circ} \text{g}^{\circ}$						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	"	$\text{E}^{\frac{1}{4}} \text{PE}$	$\text{N}6$	∞	$85^{\circ} 30''$	1	12	1	"	12	"
2	3	"				84°	2	6	"	$0^{\circ} 5$	6	"
3	3	"				74°	2	6	"	2	$5^{\circ} 5$	"
4	3	"				61°	2	$7^{\circ} 5$	"	$3^{\circ} 5$	$6^{\circ} 5$	"
5	3	"	$\text{N}^{\frac{1}{4}} \text{E}$	var ^o etc.	4	29°	1	2	$1^{\circ} 5$	"	1	"
6	3	"				74°	1	10	3	"	$9^{\circ} 5$	"
7	3	"	$\text{N}62^{\circ} \text{E}$	2	"	79°	1	20	40	6	$19^{\circ} 5$	"
8	3	"										
9	2	"	PE	"	∞				35	$0^{\circ} 5$	600	"
10	2	"										
11	1	"										
12	1	"										
1	1	"	"	"	"	Latitud salida. . .	$32^{\circ} 11'$		Long. ^a Sal. ^a	$39^{\circ} 04'$		
2	0	S	"	"	"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a	$3^{\circ} 5'$		Dif. ^a de Long. ^a	$1^{\circ} 11'$		
3	1	"	$\text{N}6 \text{E}$	vario etc	∞	Latd. llegada de est. ^a	$32^{\circ} 20^{\circ} 5'$		Long. ^a lleg. ^a	$32^{\circ} 58'$		
4	1	"				Latitud observada. .	$32^{\circ} 17'$					
5	1	S	E	S	"	Dif. ^a de latd. observada. .	$0^{\circ} 03'$		Long. ^a cor.	$39^{\circ} 38'$		
6	2	S		S	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	$3^{\circ} 5'$		Dif. ^a Long.	$1^{\circ} 11'$		
7	3	"		$\text{N}^{\frac{1}{4}} \text{O}$		Suma de Latitudes. .	$64^{\circ} 34'$		Long. ^a h.	$38^{\circ} 27'$		
8	3	"				Medio Paralelo. . .	$32^{\circ} 17'$		Long. ^a cor.	$38^{\circ} 27'$		
9	4		$\text{E} 5^{\circ} \text{O}$	$\text{N}^{\frac{1}{4}} \text{O}$	∞	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	4					Rumbo Corregido. . .	"					
11	5	S				Dist. ^a Corregida. . .	"					
12	6	S				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{do}	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIUMIENTOS.

Principiamos esta sing.^a todo cubierto con mar grande y picada del $\text{N}60$ y vto bonancible del $\text{N}6$ que fué rotando calmamente hasta las 19^h que se afirmó refrescando un poco al $\text{S}^{\circ} \text{E}$. Por la tarde las nubes corrian de $\text{N}6 \text{E}$ y por la noche del S y al tpo de refrescar el vto del S y O . A 1^h largamos el cable de belacho.

S. Millet y Pages.

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1871 al medio día. P. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> 18g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E Sº P	PO	20							
2	6	"				77.	1	110º5	25	"	108	"
3	6	S				77.	1	25º5	6	"	25	"
4	5	S										
5	5	S	"	"	"							
6	5	S										
7	5	"										
8	5	"										
9	3	S	"	"	"							
10	3	S							31	"	133	"
11	3	S										
12	3	S										
1	6	"	"	PO	"	Latitud salida. . . .	32º17'	Long.º Sal.º	38º53'			
2	6	2			"	Dif.º de Latd. de est.º	31'	Dif.º de Long.º	2º38'			
3	6	3			"	Latd. llegada de est.º	31º48'	Long.º lleg.º	34º15'			
4	6	S			"	Latitud observada. . .	32º53'	Long.º merid.	38º27'			
5	6	S	"	"	"	Dif.º de latd. observada. .	36'	Dif.º Long.º	2º38'			
6	6	S			"	Dif.º entre la est.º y obs.º	5'	Long.º ll.	35º49'			
7	6	S			"	Suma de Latitudes. . .	64º10'	Long.º cr.	35º47'			
8	7	"			"	Medio Paralelo. . . .	32º35'	Dif.º d.	00.			
9	7	"	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º	"					
10	6	S			"	Rumbo Corregido. . .	"					
11	6	"			"	Dist.º Corregida. . .	"					
12	6	"			"	Dif.º de Lat. en P. Mº	"					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACIUMIENTOS.

Seguimos como al final de la anterior con vto mas al O. A 4" nordio un chubasco de neblina que duro hasta las 8" haciendo mancar el vto. En/noche refresco untanto rotando mas al O y asi concluimos esta singladura.
S. Millet y Pager.

Del 12 Viernes al 13 Sábado de Mayo 1871. al medio día. S 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 19g.s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	E 5º S	0	00	76º	1	57	14	"	57	"
2	7	"				71º	1	8	3	11	75	"
3	5	"				80º	2	16	"	3	155	"
4	5	"				69º	2	22	"	08	205	"
5	5	"	"	"	"	59º	2	15	"	8	131	"
6	5	"	E	76	00				17	19		
7	4	"								17		
8	4	"										
9	6	"	E 5º S	"	"					2	1135	"
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										
1	4	"	E 0º E	78 E	"	Latitud salida. . .	+32º 53'	Long.ª Sal.ª	34º 15'			
2	4	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	- 2'	Dif.ª de Long.ª	2º 15'			
3	4	"				Latd. llegada de est.ª	+32º 51'	Long.ª lleg.ª	32º 00'			
4	4	"				Latitud observada.	+32º 54'	Long.ª obser.	35º 49'			
5	4	"	S 56º E	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	+ 1'	Dif.ª de Long.ª	- 2º 15'			
6	5	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+ 3'	Long.ª	- 33º 34'			
7	5	"				Suma de Latitudes. .	64º 47'	Long.ª	- 38º 25'			
8	6	"				Medio Paralelo. .	32º 53' 5"	Long.ª	- 38º 25'			
9	4	"	S 40º E	"	00	Ap.º de M.º Cor.º . . .	"	Dif.ª al E	9			
10	4	"				Rumbo Corregido. . .	"					
11	3	"				Dist.ª Corregida. . .	"					
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTOS.

Continuamos como la anterior con vto O teniendo una cerradura desde el 76 y O. A 7' nos dio un chubasco de neblina desprendido de la dicha cerradura y nos hizo rolar el vto al 76 y paramos la noche siempre llovizcando con vto del 1.º etc. al amanecer ~~se~~ claro y así llegamos al r.º d.
P. Millet y Pages.

Barometro 768⁵ mm.
Termometro 21° cent.

Del 13 Sab. al 14 Domingo de Mayo 1871 al medio dia. S. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700 20g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	"	227E	E	3							
2	3	S				44	2	12	"	8'5	8'5	"
3	2	"				21	1	105	10	"	4	"
4	2	"				36	1	7	5'5	"	4	"
5	1	S	46E			48	1	12	8	"	9	"
6	1	S	78E	OSE	4	85'	1	22	09'0		70°	"
7	1	"							85			
8	1	"							150			
9	1	S	"	"	"				24	"	455	"
10	1	S										
11	2	"										
12	2	"										
1	1	S	760E	SE	4	Latitud salida. . . .	32°54'	Long.ª Sal.ª	32°00'			
2	1	S				Dif.ª de Latd. de est.ª	24'	Dif.ª de Long.ª	56'			
3	2	"				Latd. llegada de est.ª	33°18'	Long.ª lleg.ª	31°06'			
4	2	"				Latitud observada. .	33°22'	Long.ª sal.ª	33°25'			
5	3	"	772E	PSE	"	Dif.ª de latd. observada..	28'	Dif.ª	56'			
6	3	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4'	Long.ª	32°31'			
7	3	"				Suma de Latitudes. .	6.60'16"	Long.ª	31°26'			
8	3	"				Medio Paralelo. . .	3.30'08"	Dif.ª	56'			
9	4	S	65°N	"	26	Ap.º de M ^{no} Cor.º						
10	6	"				Rumbo Corregido. . .						
11	6	"				Dist.ª Corregida. . .						
12	5	S				Dif.ª de Lat. en P. M ^{da}						

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14. — Barcelona.

ACACIIMIENTOS.

Bamos siguiendo con todo apsonajo largo cinen
mura a labor vto, calmado, y mucha mar de 7600 picada
del E viento semi claro y ltr, con celajes. A 5^h bircen de
la vta del 76 y vtoenas del 1.º y 2.º etc pasamos entre
ingladura.

P. Miley y Page.

Del 12 Dom. al 15 Lunes de Mayo 1871. al medio día

29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s							
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	5	5	ES°P	P ₄ SE	6	68°	/	22	8	"	20	"	
2	5	5				75°30'	/	18 ¹ / ₂	5	"	18	"	
3	5	5				80°	/	50'	8 ¹ / ₂	"	49	"	
4	5	5				80°	/	26	4 ¹ / ₂	"	25 ¹ / ₂	"	
5	5	5	E ¹ / ₂ SE	P	5								
6	5	"											
7	4	"											
8	4	"											
9	4	"	E ¹ / ₂ SE	PO	00				26	"	112 ¹ / ₂	"	
10	4	"											
11	3	5											
12	3	"											
1	2	5	"	P.	"	Latitud salida.	33° 22'		Long. ^a Sal. ^a	31° 06'			
2	2	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	26'		Dif. ^a de Long. ^a	2° 15'			
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a	33° 48'		Long. ^a lleg. ^a	28° 54'			
4	4	"				Latitud observada.	33° 49'		Long. ^a	32° 26'			
5	4	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	27'		Dif. ^a	2° 15'			
6	5	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	74'		Long. ^a	30° 11'			
7	6	"				Suma de Latitudes.	56° 71'		Long. ^a	30° 24'			
8	7	5				Medio Paralelo.	33° 35'		Dif. ^a al O.	13			
9	7	"	"	S ¹ / ₂ PO	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	"						
10	7	"				Rumbo Corregido.	"						
11	6	5				Dist. ^a Corregida.	"						
12	5	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o	"						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Principiamos citiendo vto galano, mar larga del NO, NE y SE con cielo semiclaro y h^{te} con celajes y pasamos el resto de la singladura con la misma conformidad rotando el vto ^{del modo} segun lo indicado en la tablilla.

S. Millet y Pages.

Del 15^{to} al 16 Martes de Mayo 1871 al medio día. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> 22g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	5	6½ SE	OSO.	26	79º 30'		66	13	11	65	"
2	5	"										
3	6	"										
4	5	"										
5	5	"	"	"	"							
6	5	"										
7	4	5										
8	4	5										
9	3	5	"	"	"							
10	3	"										
11	3	"										
12	2	5										
1	0	5	"	Calma	"	Latitud salida. . . .	33.º 47'	Long.ª Sal.ª	28.º 52'			
2	0	5				Dif.ª de Latd. de est.ª. . . .	13'	Dif.ª de Long.ª	1º 19'			
3	0	5				Latd. llegada de est.ª. . . .	34.º 12'	Long.ª lleg.ª	27º 35'			
4	0	5				Latitud observada. . . .	34.º 14'	Long.ª sal.ª. . . .	20º 24'			
5	0	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. . . .	25'	Dif.ª	1º 19'			
6	0	5	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	12'	Suma de Latitudes. . . .	68º 03'			
7	0	5				Medio Paralelo. . . .	34.º 01.5'	Long.ª	19º 05'			
8	1	"	"			Ap.º de M.º Cor.º. . . .	"	Rumbo Corregido. . . .	"			
9	1	5	"	0	"	Dist.ª Corregida. . . .	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª. . . .	"			
10	3	5	"	SO	"							
11	3	5	"	SO.	"							
12	3	5	"		"							

Lib. de L. Nubó, Repasaria 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Pasamos esta singladura con cielo ya claro enteramente ya con algunas cumulo-nimbos y htes siempre neblinosos.

S. R. Millet y Pages.

R.

Del 16 Martes al 17 Miércoles de Mayo 1871. al medio día.

31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>760.</i> <i>23 g.^s</i>						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1	5	5	<i>E 1/4 S E</i>	<i>PO</i>	<i>00</i>	<i>78° 30'</i>	<i>/</i>	<i>121</i>	<i>24</i>	<i>"</i>	<i>118</i>	<i>"</i>
2	5	5										
3	3	"										
4	3	"										
5	2	5	"	<i>OSO</i>	"							
6	2	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	4	5	"	"	"							
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	6	5	"	<i>PO</i>	"	Latitud salida. . . .	<i>34.° 14'</i>	Long. ^d Sal. ^a .	<i>27° 35' 0</i>			
2	6	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	<i>24"</i>	Dif. ^a de Long. ^d <i>2° 23' 0</i>				
3	6	5				Latd. llegada de est. ^a .	<i>34° 38'</i>	Long. ^d lleg. ^a <i>25° 12'</i>				
4	6	5				Latitud observada. . .	<i>34° 37'</i>					
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	<i>23"</i>	<i>Long. obs. 29° 05'</i>				
6	6	"	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	<i>1"</i>	<i>Dif. long. - 2° 23'</i>				
7	6	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . .	<i>68° 51'</i>	<i>Long. obs. 26° 42'</i>				
8	6	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . .	<i>34° 25' 5</i>	<i>Long. obs. 26° 44'</i>				
9	4	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} . . .	<i>7"</i>	<i>Dif. lat. - 2</i>				
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido. . . .	<i>"</i>					
11	4	"	"	"	"	Dist. ^a Corregida. . . .	<i>"</i>					
12	4	"	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . .	<i>"</i>					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos con lo indicado en la tablilla
y con cielo claro con cirro-cumulos; notandose al amanecer
mar larga y onegada del E y 760.
S. Millet y Pages.

Del 18. Mier al 18 Jueves de Mayo 1871 al medio día. 320.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 23 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	5	E 1/2 S	O 1/2 N. o c		78°	1	63'2	7	"	62	"
2	4	5				72°	1	12	4	"	11	"
3	4	2										
4	4	2										
5	3	5	"	O	"							
6	3	5	"		"							
7	3	5	"		"							
8	3	5	"		"							
9	3	"	"	"	"							
10	2	5	"	"	"				11	"	73	"
11	2	5	"	"	"							
12	3	"	"	"	"							
1	3	5	"	"	"	Latitud salida.	34° 37'	Long.ª Sal.ª . 25° 12'				
2	3	5	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	11'	Dif.ª de Long.ª . 1° 29'				
3	3	"	"	"	"	Latd. llegada de est.ª . 34° 48'		Long.ª lleg.ª 24° 43'				
4	3	"	"	"	"	Latitud observada. . 34° 53'		Long.ª sal.ª 26° 44'				
5	2	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	16'	Dif.ª Long.ª . 1° 29'				
6	2	5	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	5'	Long.ª . 25° 15'				
7	3	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . . 68° 90'		Long.ª . 25° 06'				
8	3	"	"	"	"	Medio Paralelo. . . 34° 45'		Dif.ª al E — 9'				
9	3	"	E 5/8 E	"	"	Ap.º de Mº Cor.º						
10	3	"	"	"	"	Rumbo Corregido.						
11	3	"	"	"	"	Dist.ª Corregida.						
12	3	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .						

Lib. de L. Nubó, Espasera 14.—Barcelona.

ACACIOMIENTOS.

Seguimos esta como la anterior.

Salvador Millet y Pages.

Barometro — a 204 — 770 mil.º

Termometro — a 204 — 22º Cent.

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Mayo 1871 al medio día. 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700 23 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	"	ES ^o P	0 ¹ / ₄ NO.	00	72°	1	32	10	"	30 ¹ / ₂	"
2	4	"				74°15'	2	33	"	7	31 ¹ / ₂	"
3	4	"				68°00'	2	14	"	5 ¹ / ₂	13 ⁰ / ₂	"
4	4	"				51°45'	2	14	"	8 ¹ / ₂	11	"
5	3	S	"	"	"							
6	3	S								23		
7	4	"								10		
8	5	"	"	76	"							
9	4	"	SE ¹ / ₂ E	76E	5				"	13	86	"
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	4	S	"	"	"	Latitud salida. . .	+ 34° 53'			Long. ^a Sal. ^a	24° 43'	
2	4	S				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	- 13'			Dif. ^a de Long. ^a	1° 44'	
3	4	"				Latd. llegada de est. ^a	+ 34° 40'			Long. ^a lleg. ^a	22° 57'	
4	4	"				Latitud observada.	+ 34° 43'					
5	4	"	SE ¹ / ₂ E	76E	"	Dif. ^a de latd. observada.	- 10'			Long. de en	25° 06'	
6	4	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	+ 3'			Dif. Long.	1° 44'	
7	3	"				Suma de Latitudes.	68° 76'			Suma.	23° 22'	
8	3	"				Medio Paralelo.	34° 48'			Long. cr.	23° 05'	
9	3	S	SE ¹ / ₂ S	"	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	"			Difal E.	17	
10	3	S				Rumbo Corregido.	"					
11	3	S				Dist. ^a Corregida.	"					
12	3	S				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o	"					

Lib. de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Dimos principio con mucha mar larga del E, cielo claro y htes celajosos. a 8^h se cubrio el cielo y htes del 1^o y parte del 2^o ctes de una muy espesa cala neblina volando el vto al 1^o y por quedar el cielo de no muy buen caiz; aferramos pitifoe y juanete pasando de este conformidad la noche; amanecio' aclarando y pasamos el resto de la sing^a con cielo claro y htes algo nubos.

S. Millety Pages.

35
23

²³
17015
5
6015

Del 17^{ta} al 20^o Sabado de Mayo / 81 al medio dia. 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 70 23g. ^s						
1	3	5	P40E	ENE	5	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	3	5				58°	2	155	"	85	13	"
3	3	5				1645	4	10	95	"	"	3
4	3	5				23°	4	265	245	"	"	10
5	2	5	96 ¹ / ₄ NE	"	"				34		13	13
6	2	5							85			
7	2	5										
8	2	5										
9	2	"	96° E	ENE-	"				255	"	00	00
10	2	"										
11	2	"										
12	2	"										
1	2	"	"	"	"	Latitud salida.	34° 43'	Long. ^a Sal. ^a . 22° 58'				
2	2	"	"	"	"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	+ 28° 5'	Dif. ^a de Long. ^a . 0000				
3	2	"	"	"	"	Latd. llegada de est. ^a . . .	35° 08° 5'	Long. ^a lleg. ^a . 22° 58'				
4	2	"	"	"	"	Latitud observada.	35° 14'	Long. corol. 23° 05'				
5	2	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. . .	31'	Long. coroll. 23° 05'				
6	2	"	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	5° 5'	Dif. - 0000				
7	2	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	69° 57'					
8	2	"	"	"	"	Medio Paralelo.	34° 58° 5'					
9	1	5	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	1	5	P40E	N ^o / E	"	Rumbo Corregido.	"					
11	1	5			"	Dist. ^a Corregida.	"					
12	1	"			"	Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da}	"					

ACACIPIENTES.

Lib. de L. Niebo, Espasaria 14.—Barcelona.

Continuamos como anteriormente espas-
ando lo que indica la tablilla.
Salvador Milley P.

Del 20 Sa. al 21 Domingo de Mayo 1871 al medio día, 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al No.		23g. ^s				
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	5	N 6 1/2 E	E N E	5°	74° 15'	2	25 1/2	"	7	24 1/2	"
2	2	5				80° 00'	2	27	"	5	28 1/2	"
3	3	5				77° 00'	1.	7	2	"	70	"
4	4	5								12		
5	4	"	P. 62° E	N E	5'					2		
6	4	"										
7	4	"										
8	4	"										
9	3	5	"	"	"				"	10	62	"
10	3	5										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"	N 8 1/4 E	E N E	5	Latitud salida.	35° 14'	Long.ª Sal.ª . 22° 57'				
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª. . .	10"	Dif.ª de Long.ª 1° 16"				
3	2	5				Latd. llegada de est.ª. . .	35° 4'	Long.ª lleg.ª 21° 43'				
4	2	5				Latitud observada.	35° 00'	Long.ª Sal.ª 23° 05'				
5	1	"				Dif.ª de latd. observada. . .	14"	Dif.ª 1° 16'				
6	"	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	4"					
7	"	"				Suma de Latitudes.	70° 14'	Long.ª 21° 47'				
8	"	"				Medio Paralelo.	35° 07'	Long.ª 21° 47'				
9	2	5	E	N E		Ap.ª de M.ª Cor.ª.	"	Dif.ª E.- 2.				
10	3	5				Rumbo Corregido.	"					
11	3	"				Dist.ª Corregida.	"					
12	1	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª. . .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Esta riza fue igualmente calmosa que la mayoría de las anteriores.
C. Millet, Pagos.

Del 21 Do.º al 22 Lunes de Mayo 1871 al medio día. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al 760 23 g.º						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	E 40	76	00	55°45' - 1		225	15	"	22	"
2	2	S				67° - 1		925	36	"	85	
3	2	"										
4	2	S										
5	3	"	"	76	...							
6	4	"		760								
7	4	"										
8	3	S										
9	4	"	E	"	"							
10	4	"							51	"	107	"
11	4	S										
12	4	S										
1	5	"	"	0760	20	Latitud salida.	35°26'	Long.º Sal.º	21°43'			
2	5	"				Dif.º de Latd. de est.º . . .	51'	Dif.º de Long.º	1°53'			
3	5	"				Latd. llegada de est.º . . .	35°51'	Long.º lleg.º	19°44'			
4	5	"				Latitud observada.	35°45'	Long.º d.º	21°47'30"			
5	6	"	"	00	20	Dif.º de latd. observada. . .	45'	Dif.º long.º	1°59'			
6	6	S				Dif.º entre la est.º y obs.º . .	6'	Long.º	18°48'30"			
7	7	"				Suma de Latitudes.	70°48'	Long.º	19°47'			
8	7	"				Medio Paralelo.	35°22'5"	Dif.º lat.º	1°30'			
9	7	"	"	"	"	Ap.º de M.º Cor.º						
10	7	S				Rumbo Corregido.						
11	7	S				Dist.º Corregida.						
12	7	"				Dif.º de Lat. en P. M.º						

ACACIIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

Seguimos con vto bonanzible al 1.º de rolando poco á poco al 4.º y al O. á medida que se elevan en nuestras bocinas del 1.º y 4.º etc. cielo claro y hoto 1.º y 2.º de acun-
lados y 3 y 4 con alguna calma y curies; á 20' refrescando
el vto y siendo en popa en cruz curriamos la mayor é hiza-
mos alas á abalos cortados siguiendo así hasta n/d.

P. Millet y Pages.

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 1871 al medio dia 23 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> 24g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E 1/2 S E	0	00	77°15	1	56	12	"	55	"
2	7	5				82°	1	74	11	"	73	"
3	7	5				80°	1	29	5	"	285	"
4	7	5										
5	7	"	616° P.	0 NO.	00							
6	7	"										
7	5	5										
8	5	"										
9	6	5	"	710	00							
10	7	"		7870					28	"	1565	"
11	6	"										
12	6	"		76								
1	5	5	"	"	"	Latitud salida.	35° 45'	Long.ª Sal.ª	19° 44'			
2	6	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	28'	Dif.ª de Long.ª	3° 13'			
3	6	"				Latd. llegada de est.ª . . .	36° 13'	Long.ª lleg.ª	16° 31'			
4	6	5				Latitud observada.	36° 12'	Long.ª de est.ª	19° 48'			
5	6	"	E 1/2 S E	"	"	Dif.ª de latd. observada. . .	27'	D.ª de lat.ª	3° 12'			
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	1'	Long.ª	16° 35'			
7	7	"				Suma de Latitudes.	71° 57'	Long.ª	16° 51'			
8	7	"				Medio Paralelo.	35° 58' 5"	Def.ª	16			
9	7	"	E 1/2 S	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"					
10	7	"				Rumbo Corregido.	"					
11	7	5				Dist.ª Corregida.	"					
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Principiamos con todo aparejo de proa largo hasta las 4 horas que por cubrirse el cielo de chubascos de neblina y refrescar mas el vto con rachas arriamos el sobre y las volantes a 5^h por ser el vto recio con fuertes fugadas arriamos el juanete y a las 6^h al aclarar con una racha de vto y lloviznado mas arriamos el belacho alto volviendo a izarlo por lo despues al anochecer el vto se puso mas galeno e izamos el juanete y mayor llamandore al Oete. y asi finalizamos esta singladura con cielo uni-claro corrido todas las nubes del Nete.

P. Millet y Pages.

17
29
C

Del 23 M al 24 Miércoles de Mayo 1871, al medio día. 38

87
92
186

36
3050

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700 23 g. ^s						
1	8	"	ENE	700	0	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	8	5				84	1					
3	8	5				00°30'	1	186	2	"	186	"
4	8	5										
5	8	"	"	"	"							
6	8	"										
7	8	"										
8	8	"										
9	8	"	ENE	"	"							
10	8	"										
11	8	"										
12	7	5										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida. . .	736°12	Long. ^a Sal. ^a .	16°31			
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	T. 2	Dif. ^a de Long. ^a .	3°49			
3	7	"				Latd. llegada de est. ^a .	736°14	Long. ^a lleg. ^a .	12°42			
4	7	"				Latitud observada. .	736°06	Long. ^a Sal. ^a .	16°51			
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	6	Dif. ^a Long. ^a .	3°49			
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	8	Long. ^a Lt. .	13°02			
7	7	"				Suma de Latitudes. .	72°18	Long. ^a W. .	13°180			
8	7	"				Medio Paralelo. . .	36°09	Dif. ^a Lat. .	16			
9	7	"				Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . .	"					
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	"					
11	7	"				Dist. ^a Corregida. . .	"					
12	7	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . .	"					

ACARGUIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

Continuamos con todo aparejo largo, cielo claro y htes 3 y 4 etas calimozos con vto fresco arrotado mar del vto y del O. A 6^h aferramos elobre y escandalosa y a las 11^h por haber mucho vto racheando curriamos mayor y guanete con mar grande del NE; amanecio' cielo claro y htes muy calimozos con vto a fugadas con vto largo el tim quete y belacho. a 8^h por ser el vto abierto bizamos la candonga abonanzando la mar y el vto aunque muy poco llegando asi a m^{da}

P. Millet y Reyes.

Del 25 de Mayo al 25 de Mayo 1871. al medio día. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al					
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	g.°		
									N.	S.	E.
1	6	"	ESE°E	Nb.	00	85°	1	143	125	"	1425
2	6	"									
3	6	"									
4	6	"									
5	6	"	"	"	"						
6	6	"									
7	6	"									
8	6	"									
9	6	"	"	"	"						
10	6	"									
11	6	"									
12	6	"									
1	6	"	"	"	"	Latitud salida..	+36°06'	Long.ª Sal.ª	12°40'		
2	6	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	+12°5'	Dif.ª de Long.ª	2°56'		
3	6	"				Latd. llegada de est.ª	+36°18'5"	Long.ª lleg.ª	9°46'		
4	6	"				Latitud observada.	+36°15'	Long.ª corr.ª	13°18'0"		
5	6	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	+9°	Dif.ª Long	2°56'		
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	3°5'	Sen.ª	10°22'		
7	6	"				Suma de Latitudes.	72°21'	Long.ª	10°28'		
8	6	"	ESE	NbE	5	Medio Paralelo.	36°10'5"	Dif.ª	10°	6	
9	6	"	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"				
10	6	"				Rumbo Corregido.	"				
11	6	"				Dist.ª Corregida.	"				
12	6	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos como la anterior no siendo el vto tan
rachoso alargando mayor y fuerte.

P. Billet y Pages.

4
E
18'15

Del 25 Jue al 26 Viernes de Mayo 1871 al medio dia. 40.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 22 g. 30						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	4	5	E 1/2 S E	76 76	6	85° 15'	1	38	3	"	38	"
2	4	"				89°	2	37	+	1	37	"
3	4	5				84°	2	16	"	1 1/5	16	"
4	4	5				89°	2	25 1/5	3	1	25	"
5	4	"	"	"	"				1 1/5			
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5	E 1/2 S E	76	"				0° 0	0° 5	116	"
10	5	5										
11	5	5										
12	5	5										
1	4	"	"	76 76	"	Latitud salida..	+36° 15'	Long.ª Sal.ª	9° 46'			
2	4	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	- 05	Dif.ª de Long.ª	2° 24			
3	3	5				Latd. llegada de est.ª	36° 14' 15	Long.ª lleg.ª	7° 22			
4	3	5				Latitud observada..	36° 17'	Long.ª sal.ª	10° 28			
5	3	5	E 1/2 S E	76 76	"	Dif.ª de latd. observada..	+2	Dif.ª Long -	2° 24			
6	3	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	27	Long.ª -	8° 4			
7	4	"				Suma de Latitudes..	72° 32	Long.ª -	8° 03			
8	5	"				Medio Paralelo..	36° 16	Dif.ª E -	1'			
9	6	"	E 1/2 S E	vari. 1/2 E	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"					
10	6	5				Rumbo Corregido..	"					
11	6	5				Dist.ª Corregida..	"					
12	6	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACECIMIENTOS.

Peguimos con vto vble. del 1.ª cte con cerrajones de ne-
blinas por la noche ya claro y cerrado, al amanecer aclaro
completamente no quedando en el cielo ni una nube y
ni hter calinoros y asi concluyms esta singladura.

S. Abillet y Regenz

Del 26 V. al 27 Sabado de Mayo 1871 al medio dia. 41.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO. 22 g. 30'						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	5	EPE	NNE	5							
2	7	5				20° 30'	1	76 5	20	"	76	"
3	7	"										
4	7	"				85°	1	50	4	"	50	"
5	7	"				56° 15'	2	12	"	7	10	"
6	7	"										
7	6	"								7		
8	5	"								4		
9	5	"										
10	5	"								3	136	"
11	5	"										
12	5	"										
1	5	"	EPE	NNE	6	Latitud salida.	36° 17'		Long.ª Sal.ª	7° 22'		
2	5	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	3		Dif.ª de Long.ª	2° 48'		
3	5	"				Latd. llegada de est.ª	36° 14'		Long.ª lleg.ª	4° 34'		
4	5	"				Latitud observada.	36° 12'		Long.ª al.ª	8° 3' 0"		
5	6	"				Dif.ª de latd. observada.	2		Dif.ª long.ª	2° 48'		
6	5	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	2		Long.ª ll.ª	5° 15' 0"		
7	6	"				Suma de Latitudes.	72° 17'		Long.ª	5° 23'		
8	6	"				Medio Paralelo.	36° 13' 5"		Long.ª	5° 23'		
9	5	"				Ap.ª de M.ª Cor.ª	"		Dif.ª al O.	8'		
10	4	"	PE	vario	"	Rumbo Corregido.	"					
11	4	"				Dist.ª Corregida.	"					
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

AGACIIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Hasta al amanecer ya claro, ya cielo y lites neblinosos; ya f. vto fuerte ya flaco; y al amanecer aclaró comoayer no quedando tan poco una nube en el cielo y lites calinosa. rotando el vto poco a poco al E.

P. Millet y Pages

Del 27^o al 28 Domingo de Mayo 1871 al medio día. 420.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 22g. 30'						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	8	S ⁴ SE	v. 2 etc.	5	28°45'	2	11	"	9'5	5'5	"
2	3	"	"	"	"	85°00'	4	1'5	1'5	"	"	0'5
3	4	5	WNE	"	5	80	4	10	10	"	"	2
4	1	5	WNE	"	"	22°30'	4	4	3'5	"	"	1'5
5	3	"	WNE	"	"	90	1	45'5	"	"	45'5	"
6	3	"	"	"	"	85°	1	37	3	"	37	"
7	2	"	"	"	"				18'5			4'0
8	2	"	"	"	"				8'5		84	
9	2	"	WSE	"	"	Latitud salida. . .	+ 36°12'	Long.ª Sal.ª	4°34'			
10	2	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 8'5	Dif.ª de Long.ª	1°44'			
11	3	"	OSE	"	"	Latd. llegada de est.ª	36°20'5	Long.ª lleg.ª	2°50'			
12	4	"	"	"	"	Latitud observada.	36°12'	Long.ª	5°23'			
1	5	"	OSESE	WNE	5	Dif.ª de latd. observada.	0'0	Dif.ª	1°44'			
2	5	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	8'5	Long.ª	3°39'0			
3	6	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	72°24'	Long.ª	3°35'0			
4	7	"	"	"	"	Medio Paralelo.	36°12'	Long.ª	3°35'0			
5	7	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"					
6	7	5	OSE	WNE	00	Rumbo Corregido.	"					
7	7	5	"	"	"	Dist.ª Corregida.	"					
8	8	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					
9	6	"	"	"	"							
10	6	"	"	"	"							
11	6	"	"	"	"							
12	7	"	"	"	"							

Lib. de L. Nibó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Con cielo claro y hater muy calimoro, vto con las variaciones anotadas pasamos hasta al amanecer cayendo por la noche un gran rocío. al salir el sol el vto roto un poco al 76 cs. refrescando al propio tiempo que se levantaba una ceradrea de neblina por el 76E quedando a 8' todo cerrado y así concluímos la zing.ª que habiendo se aclarado un poco pudimos observar buena alt. m/a. que nos dio 36°12' lat. 76.

S. Millet y Payer

Del 28 D^o al 29 Lunes de Mayo 1871 al medio día. 43.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700. 20g. ^s						
1	6	5	EPE	76.	00	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
2	6	5		76.		87°30'	2	87'5	"	4	87'5	"
3	8	5		700.		82°30'	2	73	"	10	72'5	"
4	8	"										
5	8		"	"	"							
6	8											
7	7	5										
8	7	5										
9	7	5	"	"	"							
10	7	5										
11	5	"							"	14	160	"
12	6	"										
1	7	"	ESE 5° P.	070.	00	Latitud salida. . .	+36°12'	Long. ^a Sal. ^a .	2°50'0			
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	+14"	Dif. ^a de Long. ^a .	3°18' E			
3	6	5				Latd. llegada de est. ^a .	+35°58'	Long. ^a lleg. ^a .	00°28' E			
4	6	"				Latitud observada. .	35°52'	Long. ^a sal. ^a .	3°36'0			
5	6	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	0020"	Dif. ^a long. ^a .	3°18' E			
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	6"	Long. ^a ll. ^a .	40°18'			
7	6	5				Suma de Latitudes. .	72°04'	Long. ^a cruceo .	0°24'			
8	5	5				Medio Paralelo. . .	36°02'	Dif. ^a l. P.	6.			
9	5	5	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . .	"					
10	5	5				Rumbo Corregido. . .	"					
11	5	5				Dist. ^a Corregida. . .	"					
12	5	"	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M ^{as} . . .	"					

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.—Barcelona.

Seguimos con vto al 76 cielo y htes con nubes de neblina
 a 3' solo al 760 refrescand algun tanto a m' noche 070. y
 a 8'0.
 Salvador Millet y Paez.

Del 27 Lunes al 30 Martes de Mayo 87 al medio dia. 1. 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 19 g.º						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	5	"	ESE	760.	00	86º30'	/	28'5	2	"	28'	"
2	4	5										
3	4	5										
4	4	"										
5	5	"	"	"	"							
6	5	5										
7				0								
8												
9												
10												
11												
12												
1			ESºD.	0760.	00	Latitud salida.	º	!	Long.ª Sal.ª	00º 28' E		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª	"	"	Dif.ª de Long.ª	35' E		
3						Latd. llegada de est.ª	"	"	Long.ª lleg.ª	01º 03' E		
4						Latitud observada.	"	"	Long.ª recel.ª	00º 01' E		
5			"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	"	"	Dif.ª recel.ª	1º 02'		
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	"	"				
7						Suma de Latitudes.	"	"	Long.ª	00º 01'		
8				Calma		Medio Paralelo.	"	"	Long.ª recel.ª	00º 01'		
9				Ventolinas variables. Del 29 y 30.		Ap.º de M.º Cor.º	"	"	Dif.ª	00º 00'		
10						Rumbo Corregido.	"	"				
11						Dist.ª Corregida.	"	"				
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al empezar esta tramos volantes a cambios cortados con vto galeno, cielo claro y htes muy calimosos. A 4^h descubrimos cabo Espartel por el SE compass resultando de esta marcacion y lat. deducida de la ob.ª del medio/2 en 00° 06' 30" E de Cadiz o 00° 01' 15" E San Fernando. De lo que resulta que el cro.ª es una dif.ª de 00° 01' 15" va perfectamente. A 7^h 30^m 760 S cabo Espartel a 10^h con Tarifa y 12^h con punta Europa. Al amanecer tan avanzado como Marbella y a 6^h delante de Algeciras y llegamos al m/2, que no obtuvimos buena marcacion ni observacion por estar cielo cubierto y tambien los htes de una gran calma.
P. Millet y Pages.

Del 30. hasta el 31. Miércoles de Mayo 1871. al medio día. 45.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 18.g. ^s						
1				ver 4 ^o de		R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4				Calma								
5												
6			E	0								
7												
8	5	5	ES 76									
9	5	"		0								
10	4	"										
11	4	"										
12	3	"										
1	3	5	E	0	oo	Latitud salida. ° 1			Long. ^d Sal. ^a ° 1			
2	4	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a » »			Dif. ^a de Long. ^d » »			
3	5	"				Latd. llegada de est. ^a » »			Long. ^d lleg. ^a » »			
4	5	"				Latitud observada. . . . » »						
5						Dif. ^a de latd. observada. . . . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a » »						
7						Suma de Latitudes. . . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . » »						
9			EN ES E. OPO.		oo	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist. ^a Corregida. . . . » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{as} » »						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Principiamos esta sing.^a con viento ^{ver} 4^o de este Rlo. con cielo cubierto; por la tarde se despejó algun tanto por la tierra y a 7^h pudimos marcar la montaña de Motril 76° P corr.ª dist.ª de tierra 24^m. cielo ya claro y htes aun muy calmosos; por la noche refrescó vto al O con algunos relampagos y truenos del P.

Al aman.^{er} cielo conegueros y htes calmosos con poniente fresco tan avante como los Lobos de Almería, a 8^h demorabamos del cabo de Gata 223° O. con dist.ª 9^m. y a 9^h 76° P corr.ª con dicho cabo y llegamos al med con vto fresco al libeche demorandnos mesa del Poldan 76° O corr.ª y observando en la lat. 36^h 44' 76.

S. Millet y Pages

Del Mar al / Jueves de Junio 1871 medio día. 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	ENE	OSO								
2	7	5	ENE	NO	EO							
3	7	"										
4	7	5										
5	8	"										
6	8	"										
7	7	5	ENE									
8	7	"										
9												
10												
11												
12												
1				NO		Latitud salida.	º	!	Long. ^d Sal. ^a	º	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Long. ^d	»	»	
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif. ^a de latd. observada.	»	»				
6				NO		Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8				SO		Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist. ^a Corregida.	»	»				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds}	»	»				

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Seguimos con todo aparejo largo en popa en cruz
haciendo mucho camino con vto galeo al leveche al
anocheecer tan avante como Cartagena por la noche cal-
mo' algun tanto el vto citando a 12^h delante cabo de Pola
llamandole el vto al NO. y seguimos citandole murcia caben
amanecio delante de Serravalle entrando la vent.^a al O que
refresco llamando al O nguiendo en demanda del pren
entre Isla Zabara y cabo de Pta Pola y concluyvta
estando en medio y haciendo proa a Alicante a donde
nos dirigimos dando fondo en dicha bahia con 8 brazas de
agua y 2 grilletos al ancha de estribor.

Salvador Millet y Page

Salida de Barcelona para Mayagüez 42

Del 4.º Mer.º al 5.º Jueves de Octubre 1876 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 7/86 19g.s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	"	"										
2	"	"										
3	"	"										
4	"	"										
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.º !				Long.º Sal.º . . .º !		
2						Dif.º de Latd. de est.º. . . » »				Dif.º de Long.º . . . » »		
3						Latd. llegada de est.º. . . » »				Long.º lleg.º . . . » »		
4						Latitud observada. . . . » »						
5						Dif.º de latd. observada. . . » »						
6						Dif.º entre la est.º y obs.º . . » »						
7						Suma de Latitudes. . . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . » »						
9						Ap.º de Mº Cor.º. . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist.º Corregida. . . . » »						
12						Dif.º de Lat. en P. Mº. . . » »						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

A 8^h 30^m estando listos para salir vino el práctico a bordo y a remolque Del Conseney nos dirigimos fuera del puerto; a 9^h estamos fuera puntas y a 9^h 1/2 despedimos el práctico y largamos el remolque continuando de la vta de fuera con este galeón del O y llegamos al m.p. con lto. de 3^h de ofuscados los demas claros.

Salvador Mulet y Page.

Del 5 Jueves, al 6 Viernes. de Octubre 18 Mal medio dia. Ping. $\frac{1}{2}$

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> <i>19</i> g. ^s							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4	<i>4</i>	<i>"</i>											
5	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>NO. 1/4 O.</i>	<i>E</i>	<i>2</i>								
6	<i>6</i>	<i>5</i>											
7	<i>6</i>	<i>5</i>											
8	<i>6</i>	<i>5</i>											
9	<i>7</i>	<i>"</i>		<i>SE</i>									
10	<i>7</i>	<i>"</i>											
11	<i>7</i>	<i>"</i>											
12	<i>7</i>	<i>"</i>											
1	<i>6</i>	<i>5</i>		<i>SE</i>		Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!		
2	<i>6</i>	<i>5</i>				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	"	"	Dif. ^a de Long. ^d	"	"		
3	<i>6</i>	<i>"</i>				Latd. llegada de est. ^a	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"		
4	<i>6</i>	<i>"</i>				Latitud observada.	"	"					
5	<i>5</i>	<i>5</i>		<i>vario 1º de</i>		Dif. ^a de latd. observada.	"	"					
6	<i>5</i>	<i>5</i>				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	"	"					
7						Suma de Latitudes.	"	"					
8						Medio Paralelo.	"	"					
9				<i>NO</i>		Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"	"					
10				<i>NO.</i>		Rumbo Corregido.	"	"					
11						Dist. ^a Corregida.	"	"					
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos de la vta de fuera hasta $1^h 15^m$ que viramos de la vta de tierra todo largo, mar bonanza y vto galeno. $3^h 30^m$ calms completamente el vto del O. y se entablo el SE fresquito dando de tanto en tanto pequeñas rachas, en dicha hora estabamos en las siguientes enfilaciones Mongat. con Moneny y Castell de Tels con Monserrate. Anocheceió con ltes calmores y con cielo claro, a 3^h descubrimos por la mura de estribor el faro de los Columbrete, a $5^h \frac{1}{2}$ nos demoraba ta dicho faro por el O corregido dist.ª 10 millas. notandose mar de SE y SO y E. jendo de calmada de vto. a 8^h calms completamente llamandose la vta hinc al 3º cte y así llegamos al m.p. estando 76.ª con los Columbrete y observados en $39^o 40' N$. Lat 76.

Salvador Millet y Riera

Del 6 Viernes al 7 Sábado de O^{bre} 1871. al medio día P. 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 770 18 g.s 30						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1				030.								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	º	!	Long.ª Sal.ª	º	!	
2						Dif.ª de Latd. de est.ª.	»	»	Dif.ª de Long.ª	»	»	
3						Latd. llegada de est.ª.	»	»	Long.ª lleg.ª	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif.ª de latd. observada.	»	»				
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap.º de Mº Cor.º.	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist.ª Corregida.	»	»				
12						Dif.ª de Lat. en F. Mª.	»	»				

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

A 0^h buamos de la rta de tierra con la vtolina ind.^a mar picada de 1^h y 2^h ctes. Anoch.^e calma y pasamos la noche con un fuerte rocío y vtolinas vbles de 1^h 2^h y 4^h ctes. Aman.^l vto. vario 4^h cte. mar picada P.E. aparejo todo largo demorándonos Mongó al P^{to} PO del compas. llegando al nup^d. demorándonos. Mongó al PO^{to} P. es. Dist.^a 15.^m

L. Millet y Payer

Del Sábado al 8 Domingo de Octubre 1871 al medio día Ling. 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al 110. 18.g.s							
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1				NO									
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1			calma			Latitud salida.º 1				Long.ª Sal.ª . . .º 1			
2						Dif.ª de Latd. de est.ª. . .º				Dif.ª de Long.ª . . .º			
3						Latd. llegada de est.ª. . .º				Long.ª lleg.ª . . .º			
4						Latitud observada. . .º							
5				Vario/te		Dif.ª de latd. observada. . .º							
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .º							
7						Suma de Latitudes. . .º							
8						Medio Paralelo. . .º							
9						Ap.º de M.º Cor.ª. . .º							
10				EPC.		Rumbo Corregido. . .º							
11						Dist.ª Corregida. . .º							
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª. . .º							

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Bamos siniendo mura a estribor con vtolina vble al O. a 1' se lleuio al 3.º cte. y biramos, volviendo a birar a 2.º de la vta de tierra. Por la tarde dimos varios bords para ponernos tan avante como cabo P. Antonio lograndolo al anocheecer y posamos la noche a la vista del faro de dicho faro con vtolinas vbles del 1º 2º y 3º ctes, tananecio con vna. al 76 mar bonanza delante de Moravia dist.ª a tierra 8 m. a 8.º calma completa; a 11.º se entablo el vienteito al PC. y llegamos al m/d. estando delante de Cape dit.ª a tierra 13 m.

P. Millet y Pages

Del 8 Domingo al 9 Lunes de O^{bre} 1877 al medio día P. L.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 480 N. g. s						
1			PO	ESE	00	R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5				Calma	00.							
6												
7												
8												
9			PO 0	NE.	00							
10												
11												
12				ENE								
1			"	"	"	Latitud salida.	°	!	Long.ª Sal.ª	°	!	
2						Dif.ª de Latd. de est.ª.	"	"	Dif.ª de Long.ª	"	"	
3						Latd. llegada de est.ª.	"	"	Long.ª lleg.ª	"	"	
4						Latitud observada.	"	"				
5			"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	"	"				
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	"	"				
7						Suma de Latitudes.	"	"				
8						Medio Paralelo.	"	"				
9			"	"	"	Ap.ª de Mªº Cor.ªº	"	"				
10						Rumbo Corregido.	"	"				
11						Dist.ª Corregida.	"	"				
12						Dif.ª de Lat. en P. Mªº.	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACIEMIENTOS.

Pasamos toda esta singladura con vto Concancille (demariado) en popa concluyendola delante de Ferrevieja en Lat. 37° 54' 30" N y en long. 5° 50' O San Fernando.

Palvador Millet y Pages

Del 13 Viernes al 14 Sabado. de Octubre 1871. al medio dia. Lingt. 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 180. 2 og.º						
1						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2						70º00'	3	25.	00	85.	"	23'5
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . .	+35º54'	Long.ª Sal.ª	00º17' E.			
2						Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 8'5	Dif.ª de Long.ª	29º0			
3						Latd. llegada de est.ª	35º45'5	Long.ª lleg.ª	00º12'0			
4						Latitud observada. .	35º46'					
5						Dif.ª de latd. observada. .	9'					
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00º00'5					
7						Suma de Latitudes. .	71º40					
8						Medio Paralelo. . .	35º50'					
9						Ap.ª de M.º Cor.º						
10	8	5	0	E	00	Rumbo Corregido. . .						
11	8	3				Dist.ª Corregida. . .						
12	8	2				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Del 14 Pa. al 15 Domingo. de Octubre 1871 al medio día. Ling. 10.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 20.g.s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	5	0	6	00	70.º	3.	133'5	"	45'	"	125'
2	7	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	"	"	"	"							
6	4	"										
7	4	"										
8	4	"										
9	5	"	"	"	"							
10	7	"	0	76768	"							
11	7	"										
12	7	"										
1	6	"	"	766	"	Latitud salida..	+35.º46'	Long.ª Sal.ª	00.º12'0			
2	6	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	-45'5	Dif.ª de Long.ª	2º33'0			
3	6	"				Latd. llegada de est.ª	35º00'5	Long.ª lleg.ª	2º45'			
4	6	"				Latitud observada.	34º51'	Long.ª obs.ª	-2º53'			
5	5	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	55'0	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	9'5			
6	4	"				Suma de Latitudes.	70º17'					
7	4	"				Medio Paralelo.	36º13'5					
8	4	"				Ap.º de Mºº Cor.ºº	"					
9	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido.	"					
10	4	"				Dist.ª Corregida.	"					
11	4	"				Dif.ª de Lat. en P. Mºº	"					
12	4	"										

AGACIEMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

Con todo aparejo largo (el de proa). Rbo y ato en fresco, mangiada del ato y mar anegada del 766. Por la tarde fué calmando poco a poco el fto fresco y quedó zaleño. A 9^h se llamo el ato al 1^{er} etc y largamos mayor fogues. y vela de entay y paramos toda esta virgladura con cielo claro y hto, un poco calientes.

S. Millet y Pages

Salida de Carupano para España. 48

Del 10 al 11 Jueves de Abril 1872 al medio día. Sig. 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>W</i> <i>1°g. 30'</i>						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3	4	5	NNO	NE	5							
4	4	5										
5	4	5	NNO	NE	4							
6												
7												
8			E 1/4 NE	"	"							
9												
10												
11												
12												
1			E SE	"	"	Latitud salida. <i>4° 30' 47.8</i>	Long.ª Sal.ª <i>57° 16' 30</i>					
2						Dif.ª de Latd. de est.ª	Dif.ª de Long.ª					
3						Latd. llegada de est.ª	Long.ª lleg.ª					
4						Latitud observada.						
5						Dif.ª de latd. observada. <i>11° 32'</i>	<i>Lat. 8° 11' 22</i>					
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	<i>Dif. — 8' 5</i>					
7						Suma de Latitudes.	<i>Long. 41° 30' 5.</i>					
8						Medio Paralelo.	<i>Long. Lat. 57° 27</i>					
9	2	5	N 1/4 NO	V. 1/2 E	2	Ap.º de Mº Cor.º	<i>2</i>					
10	2	"				Rumbo Corregido.						
11	2	"				Dist.ª Corregida.						
12	2	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	<i>57° 27</i> <i>57° 31.</i>					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al estando citando completamente listos nos damos a la vela con cargamento cacao y algodón con 11 de tripulación y un pasajero, a *4° 30'* nos demoraba Mono Blanco al PNE cs. y Pico mor oriental Margarita al NNE SO. tambien conexas. tomamos una serie de alturas de sol para comprobar el cronometro en el que resulto error de *45"*. Anochecio vto galeno del NE anar picadita del mismo y larga del N y NNO. a *7'* biamos de la vta del P hasta las *15'* que volvimos a ver de la del NE y llegamos al m.º. en lat observada *11° 32'* y long. marcada *57° 32' 30"* la que comparada con la de las ocho nos da una corriente de E al O.

Punto de salida { Long. *57° 27'* Salvador Millet y Pags
Lat. *11° 22'*

Del 11 Ju al 12 Viernes de Abril 1872 al medio día. P. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76° 2 g. 00						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	"	W. NO.	NE	4	13°30	4	45	44	"	"	10'5
2	2	"										
3	2	"				19°	4	14	13	"	"	4'5
4	2	"				24°30	4	34	31	"	"	14
5	3	5	W. NO.	"	"							
6	3	5										
7	3	5										
8	3	5										
9	4	5	W. NO.	NE	4							
10	4	"							88	"	"	19'0
11	4	"										
12	4	5										
1	4	5	"	"	"	Latitud salida..	+11°32'0	Long.ª Sal.ª	57°30'50			
2	4	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	+1°28	Dif.ª de Long.ª	30			
3	4	"				Latd. llegada de est.ª	13°06	Long.ª lleg.ª	58°00'5			
4	4	"				Latitud observada.	13°37	Long.ª sal. m.	57°22'			
5	5	5	W. NO.	"	"	Dif.ª de latd. observada..	2°07	Ente	30			
6	5	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	31	Long.ª ll.	58°02			
7	5	"				Suma de Latitudes.	94°0	Long.ª	58°42			
8	5	"				Medio Paralelo.	12°34'5	Conaste.	40			
9	4	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª.	"					
10	4	"				Rumbo Corregido.	"					
11	4	"				Dist.ª Corregida.	"					
12	4	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª.	"					

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Continuamos con vto calmoso ciñendole mura a estibar cielo, claro y lhts aturbunados, marejada del W. y W. E. Al anochecer se aclararon los lhts refrescando el vto y así prosiguieron el resto de la singladura.

Millet y Pages

Del 12. Viernes al 13 Sábado de Abril 1872. al medio día. *N* 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>N E</i> <i>2</i> g. ^s						
						R. ^s Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	<i>N 1/2 N O</i>	<i>N E</i>	5							
2	4	"										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	"	<i>N S O</i>	"	"							
6	4	"										
7	4	"										
8	4	"										
9	5	"	"	"	"							
10	5	"										
11	5	"	<i>N 1/2 N O</i>	"	"							
12	5	"										
1	5	"	<i>N S O</i>	"	"	Latitud salida..	<i>+13° 37'</i>	Long. ^d Sal. ^a	<i>58° 00'</i>			
2	5	"			"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a	" "	Dif. ^a de Long. ^d	" "			
3	4	"				Latd. llegada de est. ^a	" "	Long. ^d lleg. ^a	" "			
4	4	"				Latitud observada.	" "					
5	4	"			"	Dif. ^a de latd. observada.	<i>15° 00'</i>	<i>Long. s. con 58° 1/2.</i>				
6	3	5	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	" "	<i>Dif. long.</i>				
7	3	5				Suma de Latitudes.	" "	<i>Long. U.</i>				
8	4	"				Medio Paralelo.	" "	<i>Long. as</i>				
9	4	"	<i>N 1/2 E.</i>	"	"	Ap. ^o de M. ^{as} Cor. ^{do}	" "	<i>Corr.</i>				
10	3	"				Rumbo Corregido.	" "					
11	3	"				Dist. ^a Corregida.	" "					
12	3	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{as}	" "					

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14. — Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Bamo siguiendo del mismo modo que la anterior. Anochecio' con cielo y htes con celajes pardos, vto galeno, mar picada del *N* *E* con todo ap.^o largo y para-
mos la noche con algunos chubasquillo de poco vto y a-
gua. Amanecio' habiendo calmado un tanto la mar
y el vto y asi llegamos al mtd.

P. Abillet y Pages


Del 13 P. al 14 Domingo de Abril 1872. al medio día P. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> <i>Log.^s</i>							
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	2	5	<i>76</i>	<i>v°/e</i>	<i>S</i>								
2	2	5											
3	2	5											
4	2	5											
5	2	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>								
6	3	"											
7	4	"											
8	4	"											
9	2	"	<i>76 1/2</i>	<i>"</i>	<i>"</i>								
10	2	"											
11	5	5											
12	5	5											
1	3	"	<i>76</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud salida.	<i>15° 09'</i>	Long.ª Sal.ª					
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	<i>" "</i>	Dif.ª de Long.ª					
3	3	"				Latd. llegada de est.ª	<i>" "</i>	Long.ª lleg.ª					
4	3	"				Latitud observada.	<i>16° 24'</i>	<i>Log. cro 59° 10'</i>					
5	3	"	<i>76 1/2</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif.ª de latd. observada.	<i>" "</i>	<i>S. f. lo</i>					
6	2	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	<i>" "</i>	<i>Long. cro 59° 25'</i>					
7	3	5				Suma de Latitudes.	<i>" "</i>	<i>Corr.ª</i>					
8	3	5				Medio Paralelo.	<i>" "</i>						
9	3	5	<i>78 5° 0'</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Ap.ª de M.ª Cor.ª	<i>" "</i>						
10	3	"				Rumbo Corregido.	<i>" "</i>						
11	3	"				Dist.ª Corregida.	<i>" "</i>						
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	<i>" "</i>						

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Principiamos esta singladura con todo ap.º largo, vto calmoso anotado y mar picada del *76 E*; anocheceio cielo y ltes muy aturbunados, a' 8" con un chubasco aferramos el franete y fofoque y paramos la noche con un continuo de chubascos, que nos hacian ver el vto lo mas variable, pues a' veces pareciamos forzado de vela y otras veces apenas habia para llenar las velas; asi continuamos hasta el fin de esta sing.ª con la simple variacion de haber ~~at~~ roto con un chubasco el fogue por lo que tuvimos que poner el nuevo.

P. Millet y Pages

Del 14 al 15 Lunes de Abril 1847. al medio día S 5°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76				g.°			
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	3	"	76	v. 1° de	5								
2	3	"											
3	4	"											
4	7	5											
5	4	5	"	"	"								
6	4	"											
7	7	5											
8	3	5											
9	3	"	76 5° 0	"	"								
10	3	"											
11	3	"											
12	3	"											
1	3	"	76 4° 0	"	"	Latitud salida.	16° 24		Long.ª Sal.ª				
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	" "		Dif.ª de Long.ª				
3	3	"				Latd. llegada de est.ª	" "		Long.ª lleg.ª				
4	3	"				Latitud observada.	17° 26						
5	3	"				Dif.ª de latd. observada.	" "		Long.ª de 59° 25				
6	3	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" "		Siblo				
7	3	"				Suma de Latitudes.	" "		Long.ª				
8	3	"				Medio Paralelo.	" "		Long.ª 59° 48				
9	3	"				Ap.ª de M.ª Cor.ª	" "		Con				
10	4	"				Rumbo Corregido.	" "						
11	6	"				Dist.ª Corregida.	" "						
12	2	"	E 76 E	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "						

Lib. de L. Niubo, Espasera 14. — Barcelona.

ACACIPIENTES.

Seguimos con juaneta aferrado vto vblel²to en direccion y fuerza, mar picada del vto y 76 E y 76 y con lo vto con celajes calmor y chubascos. por la noche nos dio algun chubasco ya a 21 se descubrio por la proa tierra de la isle de Puerto-Rico y a 11 por vir de un chubasco y por estar bastante a tierra viramos de la vta del E.

Millet y Pages

Del 15 L al 16 Martes. de Abril 1872 al medio día. P. — C.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>00 g.º 00</i>						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	4	5	<i>NE 5º E</i>	<i>NE E</i>	5							
2	4	5										
3	4	5										
4	4	5										
5	5	"	<i>NE ½ E</i>	"	"							
6	5	"										
7	5	"										
8	4	5										
9	5	"	"	"	"							
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										
1	4	"	"	"	"	Latitud salida.	<i>17.º 45</i>	Long.ª Sal.ª	º	!		
2	4	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	" "	Dif.ª de Long.ª	"	"		
3	4	"	<i>NE</i>	<i>NE E</i>	"	Latd. llegada de est.ª	" "	Long.ª lleg.ª	"	"		
4	4	"				Latitud observada.	<i>17.30</i>	<i>Lay 14º 57º 48'</i>				
5	3	5	<i>NE ½ E</i>	<i>E</i>	"	Dif.ª de latd. observada.	" "	<i>Soloz</i>				
6	3	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" "	<i>Latd</i>				
7	4	"		<i>vario</i>		Suma de Latitudes.	" "	<i>Lat</i>				
8	4	"				Medio Paralelo.	" "	<i>Lat or</i>				
9						Ap.º de M.º Cor.º	" "					
10						Rumbo Corregido.	" "					
11						Dist.ª Corregida.	" "					
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

ACACECIMIENTOS.

Continuamos como ^{concluimos} la anterior hasta las 4 que viramos de la vta del NE con todo ap.º largo. Cielo claro hter con celajes nublados y mar llana. A las 4:48 se descubrió P.º Cruz por el NE NE E y llegamos al m.º. Demoramos la punta mas O y NE de dicha isla por el NE NE E y observando la lat de 17° 30' N.

S. Millet y Lages

Del 16 Mo. al 17 Miercoles de Abril 1877 al medio dia S. 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al						
								g. ^s				
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1						20		45	45			
2						17		135	13		4	
3						45		4	35		35	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	2	..	NE	ENE	"	E-O con el Cabrito y NE S. Bergeant						
12	2	S										
1	2	S	NE	E	"	Latitud salida. . . / 8.° 10'						
2	2	S				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » 11'						
3	2	S				Latd. llegada de est. ^a . . . 18° 41'						
4	2	"				Latitud observada. . . 18° 48'						
5	1	S	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. . . 28'						
6	1	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . . » 7'						
7	1	"				Suma de Latitudes. . . 37° 08'						
8	1	S	NE	SE	"	Medio Paralelo. . . 18° 34'						
9	1	S				Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . . » »						
10	"	S				Rumbo Corregido. . . » »						
11	"	S				Dist. ^a Corregida. . . » »						
12	"	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do} . . . » »						
En vista de Santa Cruz y San. Tomas												
Coilma.												

En vista de Santa Cruz y San Tomas

Latitud salida. 18° 20' Long.ª Sal.ª 58° 54'

Dif.ª de Latd. de est.ª . . . 11' Dif.ª de Long.ª . . . 8'

Latd. llegada de est.ª . . . 18° 41' Long.ª lleg.ª 58° 46'

Latitud observada. 18° 48' Long.ª m.ª 58° 46'

Dif.ª de latd. observada. . . 28' Long.ª m.ª 58° 46'

Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . 7' Long.ª m.ª 58° 46'

Suma de Latitudes. 37° 8' Long.ª m.ª 58° 46'

Medio Paralelo. 18° 34' Long.ª m.ª 58° 46'

Ap.ª de M.ª Cor.ª » » Long.ª m.ª 58° 46'

Rumbo Corregido. » » Long.ª m.ª 58° 46'

Dist.ª Corregida. » » Long.ª m.ª 58° 46'

Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . . » » Long.ª m.ª 58° 46'

Calma.

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

Al principio esta estabamos como 10 millas al SSO de la punta mas Oy W de P.ª Cruz; con mar llana cielo claro, htes lo mismo, vto ESE con Rbo al WNE para atracarnos a P.ª Cruz; descubriendo por el W a San Tomas. A 2 esta E-O con Fredericksted dist.ª 4 m. Anochecio cielo y htes clarinios con vto galeano al E Rbo W a fin de ir en demanda del Tren del Bergantin. A 10ª estabamos W-S con el Bergantin y E-O con el Cabrito de situandonos dichas marcaciones a 18° 18' 20' lat. W y 58° 54' Long O. S. Fernando. Pudiendo esta situacion servir de punto de salida y continuamos con vto calmo o aminorado hasta poco antes de m.ª que nos dio calma completa obsecuando en lat. 18° 48' y por marcacion a S. Tomas en long. 58° 46' O. S. P. punto que por ser posterior al de las 10ª servira de punto de salida.

A 8ª con mar.ª a Virgen gorda y S. Tomas lat. 18° 48' Long. 58° 47'

y long. cronomet. 58° 46' 30''

Del 17 M. al 18 Juvenes de Abril 1872. al medio dia, R. 8.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>N6-000</i> g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	1		<i>NW</i>	<i>N 1/2 E</i>	5	27	4	60	59'5	"	"	27
2	1	5				53	2	8	"	4	7	"
3	1	5										15
4	1	5				5	4	14	14			
5	2	"	<i>ESE</i>		"				59'5			28'5
6	2	"							4			7
7	2	"										
8	2	"	<i>NW</i>	<i>NE</i>	"							
9	2	5	<i>NW</i>	"	"				59'5	"	"	25
10	2	5										
11	4	5										
12	4	5										
1	5	"	"	"	"	Latitud salida..	18° 48'	Long. ^d Sal. ^a	58° 46'			
2	5	"	"	"	"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a	1° 35'	Dif. ^a de Long. ^d	2° 56'			
3	5	"	"	"	"	Latd. llegada de est. ^a	19° 51'5	Long. ^d lleg. ^a	59° 07'5			
4	5	"	"	"	"	Latitud observada.	19° 49'	Long. ^d obs.	59° 14'			
5	5	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	1° 15'	Dif.	6'50			
6	5	"	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	2° 5'					
7	5	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	7.8° 37'					
8	4	5	"	"	"	Medio Paralelo.	19° 18'5					
9	4	"	<i>NW</i>	<i>ENE</i>	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido.	"					
11	3	"	"	"	"	Dist. ^a Corregida.	"					
12	3	"	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{ds}	"					

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Con Ayo de oro y vto calmeros am-
tador el la tablilla. Llegamos hasta las
9 que empeco a levantarse nubes del *NW* y
NW que aunque masas entablaron con un
chubascuillo del vto fresco al 1º Cuadrante
amanecio tiempo claro de muy buen caniz, mar
creciente de *NW* y marejadita de brisa fue creci-
endo la del *NW* llegando a ver al m.º algo molesta
por las cabezadas que nos hacia dar y finaliz-
en la situacion manifestada en la tablilla

Milit y Argey

Del 18 jueves al 19 Viernes de Abril 1872. al medio día. S. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>W60</i> / g. ^s <i>00'</i>							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1	4	5	<i>W65°E</i>	<i>E NE</i>	5								
2	4	5				1	4	34	34			05	
3	4	5											
4	4	5				5'5	1	23	23		2'5	"	
5	4	5	"	"	"	16'5	1	26'5	25	"	7	"	
6	4	"											
7	4	"											
8	3	5											
9	3	"	<i>W4 E.</i>	<i>E</i>	"								
10	3	"							82	"	9	"	
11	3	"											
12	3	"											
1	3	"	"	"	"	Latitud salida. . . <i>+11°49'</i>						Long. ^d Sal. ^a . <i>59°07'0</i>	
2	2	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . <i>+1°22'</i>						Dif. ^a de Long. ^d . <i>10°E</i>	
3	2	5				Latd. llegada de est. ^a . <i>21°11'</i>						Long. ^d lleg. ^a . <i>58°57'</i>	
4	3	"				Latitud observada. . . <i>21°15'</i>						Long. ^a calc. <i>59°14'0</i>	
5	3	"	<i>WNE</i>			Dif. ^a de latd. observada. . <i>1°26'</i>						Dif. <i>10°E</i>	
6	3	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . <i>4'</i>						Long. ^a . <i>59°04'</i>	
7	3	"				Suma de Latitudes. . <i>49°04'</i>						Long. ^a . <i>59°18'</i>	
8	3	5				Medio Paralelo. . <i>20°32'</i>						Dif. <i>10</i>	
9	3	5	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}							
10	3	5				Rumbo Corregido.							
11	3	5				Dist. ^a Corregida.							
12	3	5				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do}							

Lib. de L. Nibó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIPIENTES.

Seguimos citando etoto al *E NE* con mar larga de *W*, *tr*o claro, con todo espargo y mura a' estribor anocheceia eto mas al *E* y con lites negras eliminaron y pasaron la noche con algun duba quillo porlo que ori-
 anas guante y pitifoc. amanecio cielo y lites claros eto al *E* y *W* hizamos el guante y pitifoc y llegamos al m/0 con mar menor grande del *W* observando a ten *21°15'* lat *W* y en *58°18'0* long. S. Fernando.

S. Millet y Pages

Del 1^o V. al 2^o Sábado de Abril 1872 al medio día. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760, 2 g. ^s						
1	3	"	76 E	v. 2 ^{da}	3	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	3	"				40	1	21	24	"	20	"
3	3	"				22	1	135	125	"	5	"
4	3	"				2 8245'	1	16	14	"	8	"
5	3	"	76 27 E	"	"	35	1	19	15	"	10	"
6	3	5				40	1	185	14	"	12	
7	3	5										
8	4	"										
9	4	"	76 1/2 76	"	"				795	"	55	"
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	4	5	76 5 76	ESE	"	Latitud salida...	+24° 15'	Long. ^a Sal. ^a	58° 57' 0			
2	5	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	+1° 19' 5	Dif. ^a de Long. ^a	58° 57' 0			
3	4	5				Latd. llegada de est. ^a	22° 34' 5	Long. ^a lleg. ^a	57° 58			
4	5	"				Latitud observada.	22° 18'	Long. ^a sal. obs.	58° 18'			
5	5	"	76 E	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	1° 13'	Dif. ^a long.	59			
6	4	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	3' 5	Long. lleg.	58° 19'			
7	4	5				Suma de Latitudes.	43° 43'	Long. cru	58° 20			
8	5	11				Medio Paralelo.	21° 51' 5	Corr. al 0.	1.			
9	4	5	"	"	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"					
10	4	5				Rumbo Corregido.	"					
11	5	"				Dist. ^a Corregida.	"					
12	4	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"					

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

Con todo aparejo largo, citiendo a bolina larga con vto bonancible del 2^o etc, lter un poco calimoro y cielo claro e' viendo el mar del 76 abanzandore y volando al 76 E paicipianor, paramos y finalizam esta singladura.

P. Mallet y Page

Del 20 S. al 21 Domin. de Abril 1872 al medio día. S. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al N^o $2^g 30'$							
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	4	5	$N^o E$	$N^o E$	3								
2	4	"				$39^o 30'$	/	15	17	"	$9^o 5'$	"	
3	3	"				$28^o 15'$	/	18	16	"	$8^o 5'$	"	
4	3	"				$16^o 00'$	/	28	27	"	$7^o 5'$	"	
5	3	"	$N^o E$	"	"	$39^o 30'$	/	12	9	"	$8^o 0'$	"	
6	3	"											
7	3	"											
8	3	"											
9	3	"	$N^o E$	"	"								
10	3	"							63	"	35	"	
11	3	"											
12	3	"											
1	2	"	$N^o E$	$N^o E$	3	Latitud salida..	$+22^o 38'$	Long.ª Sal.ª $57^o 58' 0''$					
2	2	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	$+63''$	Dif.ª de Long.ª $-36^o 0'$					
3	2	"				Latd. llegada de est.ª	$23^o 41'$	Long.ª lleg.ª $57^o 22' 0''$					
4	3	"	$N^o E$	"	"	Latitud observada..	$23^o 41'$	Long.ª en pl. $58^o 20'$					
5	3	"				Dif.ª de latd. observada..	$63''$	Dif.ª $36'$					
6	3	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	$00''$	Long.ª lleg.ª $57^o 44'$					
7	3	"				Suma de Latitudes..	$46^o 49'$	Long.ª en $57^o 41'$					
8	3	"				Medio Paralelo..	$23^o 29' 5''$	Correc. $36'$					
9	3	"	$N^o E$	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"						
10	3	"				Rumbo Corregido..	"						
11	3	"				Dist.ª Corregida..	"						
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos como la pasada, teniendo la marejada del o. to.

A 5^h pasamos al lado de un pailebon Norte-Americano que nos dio Long. $64^o 18'$ O. Greenwich y nosotros le dimos la nuestra $58^o 09' 0''$ S. Fernando encontrando por consiguiente solo 3' de diferencia uno de otro.

S. Millet y Pages

Del 21 Do. al 22 Lunes, de Abril 1872 al medio día. P-12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 3 g. 00'						
1	2	"	NE 1/2 E	SE	3	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	3	"				53°15'	1	15	7	"	12	"
3	2	5				64°30'	1	27	11'5	"	24'5	"
4	2	5				64°30'	1	7	3	"	65	"
5	2	"	<i>Calma</i>									
6	1	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	1	"	E 1/2 E	N 1/2 E	00				23'5	"	48'0	"
10	2	"										
11	3	"										
12	3	5										
1	3	"	"	"	"	Latitud salida.	23°41'	Long.ª Sal.ª	52°20'			
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	23'5	Dif.ª de Long.ª	42'0			
3	3	"				Latd. llegada de est.ª	24°04'5	Long.ª lleg.ª	56°35'			
4	3	"				Latitud observada.	24°17'	Long.ª lleg.ª	57°41'			
5	2	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	36'	Long.ª lleg.ª	57°41'			
6	2	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	12'5	Long.ª lleg.ª	56°54'			
7	2	"				Suma de Latitudes.	47°58'	Long.ª lleg.ª	57°05'			
8	1	"				Medio Paralelo.	23°57'	Long.ª lleg.ª	57°05'			
9	1	5	<i>no viene 27' etc.</i>				Ap.º de Mº Cor.º	Corr.º	11'			
10	1	5					Rumbo Corregido.					
11	1	5					Dist.ª Corregida.					
12	1	5					Dif.ª de Lat. en P. M.ª					

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Fueron iguales a los anteriores con la única diferencia de ser mas calmor.

Salvador Millet y Pages

Del 22 Lo. al 23 Martes de Abril 1872. al medio día *S. / 3.*

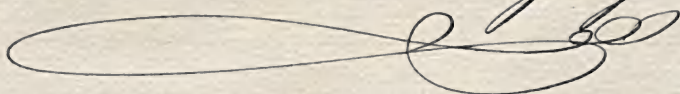
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> 3 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	/	"	<i>E N E</i>	<i>No. vlla.</i>	<i>00</i>	<i>64°30'</i>	<i>/</i>	<i>20</i>	<i>9</i>	<i>"</i>	<i>18</i>	<i>"</i>
2	/	"		<i>27° etc.</i>		<i>75°45'</i>	<i>/</i>	<i>55</i>	<i>15</i>	<i>"</i>	<i>55</i>	<i>"</i>
3	/	"				<i>8°15'</i>	<i>/</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>"</i>	<i>00</i>	<i>"</i>
4	/	"				<i>59°15'</i>	<i>/</i>	<i>6</i>	<i>45</i>	<i>"</i>	<i>55</i>	<i>"</i>
5	"	<i>5</i>	<i>"</i>	<i>4 etc.</i>	<i>"</i>							
6	"	<i>5</i>		<i>Palma.</i>								
7	/	<i>5</i>	<i>E N E</i>									
8	/	<i>5</i>										
9	/	<i>5</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>							
10	/	<i>"</i>							<i>17</i>	<i>"</i>	<i>29</i>	<i>"</i>
11	/	<i>"</i>	<i>N E</i>	<i>vario</i>	<i>"</i>							
12	/	<i>"</i>										
1	/	<i>5</i>	<i>N E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud salida. . .	<i>+24°17'</i>	Long. ^d Sal. ^a . <i>56°35'</i>				
2	/	<i>5</i>				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	<i>+ 7°</i>	Dif. ^a de Long. ^d . <i>+32'</i>				
3	/	<i>5</i>				Latd. llegada de est. ^a .	<i>+24°34'</i>	Long. ^d lleg. ^a . <i>56°03'</i>				
4	/	<i>5</i>				Latitud observada. .	<i>+24°43'</i>	Longitud. <i>56°05'</i>				
5	/	<i>5</i>	<i>E N E</i>	<i>NE</i>	<i>"</i>	Dif. ^a de latd. observada. .	<i>26'</i>	Long. <i>56°32'</i>				
6	/	<i>5</i>				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	<i>9'</i>	Long. <i>56°33'</i>				
7	/	<i>"</i>				Suma de Latitudes. .	<i>49°00'</i>	Long. <i>56°34'</i>				
8	/	<i>"</i>				Medio Paralelo. .	<i>24°30'</i>	Defin. <i>0.</i>				
9	<i>2</i>	<i>"</i>				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o .	<i>"</i>					
10	<i>2</i>	<i>5</i>				Rumbo Corregido. .	<i>"</i>					
11	<i>2</i>	<i>5</i>				Dist. ^a Corregida. .	<i>"</i>					
12	<i>3</i>	<i>"</i>				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o .	<i>"</i>					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Paramos esta singladura con cielo y claro y
ntes ya claro ya calimor, con ventolinas variables
del todo lados del nte.

Salvador Millet y Page



Del 23 al 24 Miércoles de Abril 1872 al medio día. *S. 14*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>760</i> <i>9 g. 30</i>							
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	2	5	<i>676 E</i>	<i>v. 2 etc</i>	<i>3°</i>	<i>6.7°</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>3'5</i>	<i>"</i>	<i>8'5</i>	<i>"</i>	
2	2	5				<i>7°45</i>	<i>1</i>	<i>21</i>	<i>20'5</i>	<i>"</i>	<i>3</i>	<i>"</i>	
3	2	"				<i>13°30'</i>	<i>1</i>	<i>157</i>	<i>15'5</i>	<i>"</i>	<i>4</i>	<i>"</i>	
4	2	"				<i>41°10'</i>	<i>1</i>	<i>11'2</i>	<i>8'5</i>		<i>7'5</i>		
5	"	"	<i>Calma</i>										
6	"	"											
7	"	"											
8	1	"				<i>76 1/2 E</i>	<i>v. 1/2 etc.</i>	<i>3</i>					
9	2	5	"	"	"								
10	3	"						<i>567</i>	<i>47</i>	<i>"</i>	<i>23</i>	<i>"</i>	
11	3	"											
12	2	5											
1	3	"	"	"	"	Latitud salida. . .	<i>+24°43'</i>					Long.ª Sal.ª .	
2	3	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª .	<i>47</i>					Dif.ª de Long.ª .	
3	3	"	"	"	"	Latd. llegada de est.ª .	<i>25°30'</i>					Long.ª lleg.ª .	
4	3	"	<i>76 1/2 E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud observada. .	<i>25°27'</i>					Long.ª ut. ac. <i>56°14'</i>	
5	3	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	<i>46</i>					<i>Dif.ª — 25'5</i>	
6	3	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	<i>1</i>					<i>56°08'5</i>	
7	3	"	"	"	"	Suma de Latitudes. .	<i>50°12'</i>					Long.ª cr.ª .	
8	3	2	"	"	"	Medio Paralelo. .	<i>25°06'</i>					<i>Dif.ª — 11 E</i>	
9	3	2	<i>76 E</i>	<i>v. 1/2 etc.</i>	<i>50</i>	Ap.º de M.º Cor.º .							
10	3	"				Rumbo Corregido. .							
11	2	5				Dist.ª Corregida. .							
12	2	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .							

Lib. de L. Niubó, Espasoria 14.—Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Los indica la Tablilla.

P. Millet y Pagos

[Signature]

Del 24 M. al 25 jueves de Abril 1872. al medio día. P. - 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76 3 g. 30						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	3	"	E 76 E	v. 2 ct. 00		64	1	26	115	"	23	"
2	3	"				17 45	4	4	4	"	"	15
3	2	"				16º	1	10	95	"	3	"
4	2	"										
5	"	"	Calma.									
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	1	"	76 76 E	76 E	3				25	"	245	"
10	1	"										
11	1	"										
12	1	"										
1	2	"	76 76 E	v. 1 p. 3		Latitud salida.	25º 29'	Long.ª Sal.ª	55º 36' 5"			
2	2	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	25	Dif.ª de Long.ª	27' 5"			
3	3	5				Latd. llegada de est.ª	25º 54'	Long.ª lleg.ª	55º 09' 0"			
4	2	5				Latitud observada.	25º 57'	Long.ª lat.ª	55º 57' 8"			
5	2	"	E 76 E	"	00	Dif.ª de latd. observada.	28		27' 5"			
6	1	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4					
7	1	5				Suma de Latitudes.	1.0º 88'	Long.ª	55º 30 0			
8	1	5				Medio Paralelo.	75º 44'	Long.ª	55º 30			
9	2	5	"	PO	00	Ap.º de M.º Cor.º	" "	Dif.ª	00			
10	2	5		PO.		Rumbo Corregido.	" "					
11	2	5				Dist.ª Corregida.	" "					
12	2	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	" "					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIUMIENTOS.

Seguimos del mismo modo que las 3 anteriores.

P. Millet y Pages

Del 25 Ju. al 26 Viernes de Abril 1872 al medio día N. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> 3 g. 30'							
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	3	5	N 72° E	NO	00								
2	4	"				69°30'	1	38	13	"	25'5	"	
3	4	5				64	1	28	12	"	25	"	
4	5	"				81°30	1	29	45	"	285	"	
5	7	"	E 76 E	O NO	"	78°15	2	42	"	85	41	"	
6	7	"											
7	7	"											
8	7	"							275				
9	7	"	N 72° E	"	"				85				
10	7	"							21'0	"	130	"	
11	7	"											
12	5	"	E 5° N	N NO	"								
1	6	"	"	N NO.	"	Latitud salida..	+ 25° 37'		Long.ª Sal.ª	55° 08'0			
2	6	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 71'		Dif.ª de Long.ª	2° 20'6			
3	6	"				Latd. llegada de est.ª	26° 20'		Long.ª lleg.ª	52° 44'			
4	6	"				Latitud observada.	26° 13'						
5	6	"	E 48° E	N NO E	4	Dif.ª de latd. observada..	14'						
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7'						
7	6	"				Suma de Latitudes.	52° 12'						
8	6	"				Medio Paralelo.	26° 06'						
9	5	"	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º							
10	5	"				Rumbo Corregido.							
11	4	"				Dist.ª Corregida.							
12	4	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª							

ACACECIMIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Dimos principio con vto bonanzible 3.ª ete
cielo claro y hter calinuros; por la tarde se cubrio el
cielo y hter de bastante neblina dejándonos apenas ver el sol
y refrescó el vto llamándose al 2.ª ete por lo que le alargamos
todo aperejo y volantes a labor, á 11 horas por empezar
a formarse chubascos por el N y NO arriamos las velas
menudas quedando solo largo el aperejo principal, á 11 1/2 horas
con un chubasco ^{aferramos} fuerte y pisifogue y voló el vto al
NE y paramos el resto de la noche con un continuo de
chubascos, al amanecer se aclaró el cielo y así
llegamos hasta m/c. que no encontramos en 26° 13'
lat. NE.

P. Millet y Pages

Del 26 V. al 27 Sabado de Abril 1872 al medio dia. S. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>W60</i>		4g. ^s				
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	4	5	<i>E 4 N E</i>	<i>v n / o b. S</i>	<i>S</i>	<i>77° 45'</i>	<i>2</i>	<i>39</i>	<i>"</i>	<i>8'5</i>	<i>38</i>	<i>"</i>
2	5	5				<i>84° 00'</i>	<i>2</i>	<i>26</i>	<i>"</i>	<i>2'5</i>	<i>26</i>	<i>"</i>
3	6	5				<i>66° 30'</i>	<i>2</i>	<i>25</i>	<i>"</i>	<i>10</i>	<i>23</i>	<i>"</i>
4	6	5				<i>42° 45'</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>2</i>
5	6	5	<i>E 5 N E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>31° 30</i>	<i>4</i>	<i>9'5</i>	<i>8</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>5</i>
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	5	"	<i>E 4 N E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>				<i>"</i>	<i>11</i>	<i>81</i>	<i>"</i>
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	5	"	<i>E 5 N E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud salida.	<i>28° 13'</i>	Long. ^d Sal. ^a . <i>52° 44'</i>				
2	5	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	<i>11</i>	Dif. ^a de Long. ^d <i>1° 30'</i>				
3	4	"				Latd. llegada de est. ^a . . .	<i>26° 02'</i>	Long. ^d lleg. ^a <i>51° 14'</i>				
4	4	"				Latitud observada.	<i>26° 10'</i>	Long. ^d sal.ª <i>53° 15'</i>				
5	3	5	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif. ^a de latd. observada. . .	<i>3</i>	Dif.ª de Long.ª <i>1° 30'</i>				
6	3	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	<i>8</i>	Long.ª ll.ª <i>51° 45'</i>				
7	1	5				Suma de Latitudes.	<i>57° 23'</i>	Long.ª os.ª <i>51° 58'</i>				
8	1	5				Medio Paralelo.	<i>26° 11'5</i>	Dif.ª <i>13</i>				
9	2	5	<i>W 60</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Ap.º de M ^{ao} Cor. ^{do}	<i>"</i>					
10	2	5				Rumbo Corregido.	<i>"</i>					
11	2	5				Dist.ª Corregida.	<i>"</i>					
12	2	"				Dif.º de Lat. en P. M ^{da}	<i>"</i>					

ACACIIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Con cielo claro, vto variable desde el *W* al *W E*, todo aperejo largo y mar picada del *ato* y *W* empezamos esta singladura; por la noche menguo algem tanto el vto sien cuan calma al amanecer. *A 6* viramos de la vta del *W* y casi llegamos al nro. que observamos en *26° 10'* lat *W*.

Millet y Pages

5^{ta} Singladura de calma.

Del 27 Sab. al 28 Domingo de Abril 1872. al medio día. S. 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al Vol.				Sg. ^s			
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.	
1	1	"	NNE	vble.	av	17°30	1	55	5	"	2	"	
2	"	5				62°30	1	8	4	"	7	"	
3	"	"				51°15	1	14	9	"	11	"	
4	"	"											
5	"	"											
6	"	"											
7	"	"											
8	"	"											
9	"	5	"	PO	"								
10	"	5							18	"	20	"	
11	"	5											
12	"	5											
1	1	"	"	"	"	Latitud salida..	26°10'	Long. ^a Sal. ^a	51°14'				
2	1	"	"	"	"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a	18"	Dif. ^a de Long. ^a	72"				
3	2	"	E 76 E	"	"	Latd. llegada de est. ^a	26°28'	Long. ^a lleg. ^a	51°52'				
4	2	"				Latitud observada..	26°29'	Long. ^a lleg. ^a	51°58'				
5	2	"				Dif. ^a de latd. observada..	19"	Long. ^a lleg. ^a	51°58'				
6	2	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1"	Long. ^a lleg. ^a	51°58'				
7	2	5	76 E 40	"	"	Suma de Latitudes..	52°39'	Long. ^a lleg. ^a	51°36'				
8	2	5				Medio Paralelo..	26°19'	Long. ^a lleg. ^a	51°50'				
9	2	"	"	"	"	Ap. ^a de M. ^{na} Cor. ^{do}	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	14"				
10	2	"				Rumbo Corregido..	"						
11	2	5				Dist. ^a Corregida..	"						
12	2	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"						

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al comenzar esta no dió vinas vbles de todo lo
estas dándonos despues calma completa con cielo y htes
muy salinosos. al anochecer dió una ventolinita
del PO y con ella buvimos ya centenas de... hasta
el fin de la singladura.

S. Millet y Pages

Del 29 Local 30 Martes de Abril 1872 al medio dia . S. 20											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al 760 7 g.º 30'					
1	7	"	E 76 E	PO	00	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E. O.
2	7	"				60º	1	127	63º	"	110 "
3	7	"									
4	7	"									
5	7	"	"	"	"						
6	7	"									
7	6	5									
8	6	5	Relampagos.								
9	5	"	"	"	"						
10	3	"									
11	4	"	y truenos.								
12	4	"									
1	4	5	"	OSO	"	Latitud salida.	27º 10'	Long.º Sal.º	47º 42' 0		
2	4	5				Dif.º de Latd. de est.º	1º 25'	Dif.º de Long.º	2º 42' 8		
3	4	5				Latd. llegada de est.º	28º 17' 5	Long.º lleg.º	47º 38' 0		
4	4	5				Latitud observada.		Long.º al cr.º	50º 47' 0		
5	6	"	"	"	"	Dif.º de latd. observada.		Dif.º Long.º	- 2º 4		
6	4	5				Dif.º entre la est.º y obs.º		Suma de Latitudes.	55º 23' 5		
7	4	"				Suma de Latitudes.	55º 23' 5	Medio Paralelo.	27º 41' 75		
8	4	"				Medio Paralelo.	27º 41' 75	Ap.º de M.º Cor.º			
9	4	5	"	0º 9' 3"	"	Ap.º de M.º Cor.º		Rumbo Corregido.			
10	5	"				Rumbo Corregido.		Dist.º Corregida.			
11	5	"				Dist.º Corregida.		Dif.º de Lat. en P. M.º			
12	5	"				Dif.º de Lat. en P. M.º					

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Vamos siguiendo como queda anotado en la anterior; al anochecer empezó a relampaguear por el 2º y 3º etc por lo que a pesar de estar el cielo y litor de todo lados muy achubascados, aferramos velas menudas y mayor. et 11º se levanto un chubascodel O muy negro acompañado de truenos y agua al mismo tiempo de unos señores relampagos que nos dejaban ciegos por dos minutos a todos, le aferramos guante el que no alargamos hasta por la mañana por continuar cerrado, lloviendo y relampagueando toda la noche y por todos lados. Amanecio cesando de relampaguear pero no de llover continuando cerrado hasta al fin por lo que no podemos obtener la altura para el cronometro ni para la latitud.

S. Millet y Pages

Del 30 Abril al 1 Viernes de Mayo 1872 al medio día. P. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO 10 g. s. 00'						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	"	N 77° E	v. del Nte		63°	1	38	17'5	"	34	"
2	5	"				57°30	1	47	25'5	"	40'5	"
3	5	"				59°	1	51	30'5	"	41'	"
4	4	"										
5	5	"	"	NO	"							
6	5	"										
7	5	"										
8	4	"										
9	5	15	E 76° E	N 76° W	av				73'5	"	115'5	"
10	7	"										
11	7	5										
12	8	"										
1	6	5	"	"	"	Latitud salida..	+28°13'5	Long.ª Sal.ª	+47°38'0			
2	6	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	+1°15'5	Dif.ª de Long.ª	2°12'0			
3	6	5				Latd. llegada de est.ª	29°28'0	Long.ª lleg.ª	45°26'			
4	0	"				Latitud observada..	29°24'	Long.ª el.ª	48°43'			
5	6	"	N 63° E	"	"	Dif.ª de latd. observada..	10'5		9°12'			
6	6	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	3°					
7	7	"				Suma de Latitudes..	57°37'5	Long.ª el.ª	46°31'			
8	7	"				Medio Paralelo..	28°48'5	Long.ª el.ª	46°28'			
9	7	"	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	Long.ª el.ª	46°28'			
10	6	"				Rumbo Corregido..	"	Long.ª el.ª	46°28'			
11	6	"				Dist.ª Corregida..	"	Long.ª el.ª	46°28'			
12	0	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"	Long.ª el.ª	46°28'			

ACACIPIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

Seguimos del mismo modo con mar picada de SO y NO y larga y grande del N; al anochecer calaro por el NE, NW y NO dandonos el vto al NNO por lo que hicimos la mayor y aferramos el fuante por quedar cariz de mucho vto del N; amaneci' habiendo menguado un poco el vto y siguiend' menguando bajamos todas las velas posibles y asi llegamos al m.p.

S. Millet y Page

Del 1 M. al 2 pueves de Mayo 1872 al medio dia. P. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	E 76 E	76 76	av							
2	5	5				56°30	/	72	40	"	60	"
3	5	5				67°45	/	28	11	"	26	"
4	5	5				74°	/	295	8	"	28	"
5	4	5	"	v 1/4° etc.	"							
6	4	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	5	"	"	"							
10	3	5							59	"	114	"
11	3	5										
12	4	5										
1	5	"	"	"	"	Latitud salida.	27°24'	Long.ª Sal.ª 45°26'0"				
2	5	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	59'	Dif.ª de Long.ª 2°12'6"				
3	5	"				Latd. llegada de est.ª . . .	30°23'	Long.ª lleg.ª 43°14'				
4	5	"				Latitud observada.	30°24'	Long.ª lleg.ª 43°14'				
5	6	5	E 76 E	"	"	Dif.ª de latd. observada. . .	1°00'	Long.ª lleg.ª 46°28'				
6	6	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	1'	Dif.ª Long.ª 2°12'				
7	7	5		76.		Suma de Latitudes.	59°48'	Long.ª lleg.ª 44°16'				
8	8	5				Medio Paralelo.	29°54'	Long.ª lleg.ª 44°16'				
9	8	"	E 5° 76	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	Dif.ª				
10	7	"				Rumbo Corregido.	"					
11	7	5				Dist.ª Corregida.	"					
12	7	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACACERCIOS.

Continuamos como la anterior hasta el anochecer que por ser el vto muy vble en popa arriamos mayor y fogues, el cielo estaba muy claro y tambien los lites menores por la parte del 76 que estaba cargado de chubascos a' 8° se levanto' la cerrazon del 76 cubriendo al poco rato el cielo de calima y relampagueando por el 76, 76 y 76 y por esta el tiempo de muy buen carri arriamos el sobre pasando el resto de la sing.ª con chubascos y vto vble del 76 etc. Al amanecer aclaro el cielo y pasamos el resto de la P.ª con vto fresco de 76 con rachas por lo que a' veces no hacia cargar de fuente.

P. Millet y Pages

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Mayo 1872 al medio día. S. L. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76° 14° g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	5	5	E 5° 76	76	00	71°	1	1195	29	"	113	"
2	5	5				81°	1	15	23	"	148	"
3	7	"				64° 45'	1	28'5	12'7	"	287	"
4	7	"										
5	7	5	"	"	"							
6	7	5										
7	7	5	E 5° 08	76 76	4							
8	7	5										
9	7	5	E 5° 76	76	00							
10	7	5							54	"	153'5	"
11	7	5										
12	7	5										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida. . .	+ 30° 24'		Long.ª Sal.ª	43° 140		
2	6	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª	54"		Dif.ª de Long.ª	2° 58' E		
3	6	"	"	"	"	Latd. llegada de est.ª	31° 18'		Long.ª lleg.ª	40° 15'		
4	6	"	"	"	"	Latitud observada.	+ 31° 08'		Long.ª obs.	44° 16'		
5	6	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	48"		Dif.ª	2° 59'		
6	6	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	10"		Long.ª	41° 17'		
7	6	5	"	"	"	Suma de Latitudes.	81° 072'		Long.ª	41° 28'		
8	6	"	"	"	"	Medio Paralelo.	30° 46'		Dif.ª	11		
9	7	"	E 4° 76	N 76	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª						
10	7	5				Rumbo Corregido.						
11	7	"				Dist.ª Corregida.						
12	7	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

AGACIPIENTES.

Empezamos esta sing.ª con vto fuerte y vble del 4.º con un ripia la mayor y juanete aferrado por las continuas rachas que despedian los celajes chubascos de 76 y 76 E; el cielo esta semi-claro y todos los lites sucios, los del 4.º y 1.º ctos de chubascos y los de los demas ctos. Delos arambayones de estos chubascos, hay mucha mar del 76 y 76 E y alguna anegada del 760. Amó lo mismo y asi mismo condeguen la sing.ª

S. Millet y Lages

Del 3^o al 4^o Sábado de Mayo 1872 al medio día, 204

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO.</i> <i>18g.^s</i>						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.°	S.°	E.	O.
1	7	"	<i>E¹/₄NE</i>	<i>ONO</i>	<i>00</i>	<i>82°45'</i>	<i>1</i>	<i>78'5</i>	<i>12</i>	<i>"</i>	<i>78</i>	<i>"</i>
2	7	"				<i>77°</i>	<i>1</i>	<i>62</i>	<i>16</i>	<i>"</i>	<i>50</i>	<i>"</i>
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>							
6	5	5	<i>E 5° SE</i>	<i>O</i>	<i>"</i>							
7	5	5										
8	5	5										
9	6	"	<i>"</i>		<i>"</i>							
10	6	"		<i>NO</i>					<i>28</i>	<i>"</i>	<i>158</i>	<i>"</i>
11	6	"										
12	6	"		<i>v. 3^{da} Et.</i>	<i>"</i>							
1	7	"	<i>E¹/₄NE</i>	<i>NO</i>	<i>"</i>	Latitud salida. . .	<i>31° 08'</i>	Long.ª Sal.ª .	<i>40° 15' 0</i>			
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª .	<i>28</i>	Dif.ª de Long.ª	<i>3° 5' 5</i>			
3	7	"				Latd. llegada de est.ª .	<i>31° 36'</i>	Long.ª lleg.ª	<i>37° 10'</i>			
4	7	"				Latitud observada. .	<i>31° 32'</i>	<i>Long.ª lleg.ª</i>	<i>41° 28'</i>			
5	7	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif.ª de latd. observada. .	<i>24</i>	<i>Dif.ª Long.ª</i>	<i>3° 5'</i>			
6	7	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	<i>4</i>	<i>Long.ª lleg.ª</i>	<i>38° 23'</i>			
7	7	5				Suma de Latitudes. .	<i>62° 40'</i>	<i>Long.ª lleg.ª</i>	<i>38° 36'</i>			
8	7	5				Medio Paralelo. .	<i>31° 20'</i>	<i>Dif.ª Long.ª</i>	<i>13</i>			
9	7	"	<i>E 5° SE</i>	<i>P.</i>	<i>"</i>	Ap.º de M.º Cor.º .	<i>"</i>					
10	7	"				Rumbo Corregido. .	<i>"</i>					
11	6	5				Dist.ª Corregida. .	<i>"</i>					
12	6	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	<i>"</i>					

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIEMIENTOS.

A poco rato de principiar esta vizca, se llamo el vto con un fuerte chubasco al ONO por lo que arriamos la mayor, y derivamos al E¹/₄SE por un de la gacina-mar de NO que no molestaba mucho a si se para el cielo de buen cariz y alargamos juaete; al ano. el vto se llamo al O y del O al PO y pasamos la noche con vto fuerte y vble de 2^{da} que cielo ya claro ya neblinoso corriendo toda la neblina de NO, ama.º cielo y lter de muy buen cariz y alargamos todo el aparejo posible llegando asi a 16 mps.

P. Millet y Page

Del 4 Pab al 5 Domingo de Mayo 1872 al medio dia. P. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 17g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E 5° 76	N E	00							
2	5	5		v. F. de la		66° 00	1	43	175	"	29	"
3	5	5				54° 45	1	16	95	"	13	"
4	6	"				26° 00	1	18	115	"	6	"
5	5	5				14° 45	1	8	75	"	2	"
6	5	"										
7	5	"										
8	4	5										
9	4	"	E 4° 76	N E	5				46	"	60	"
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	4	"	N E	S E	00	Latitud salida. .	+ 31° 32'		Long.ª Sal.ª	37° 10'		
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 46		Dif.ª de Long.ª	1° 11'		
3	3	"				Latd. llegada de est.ª	32° 18'		Long.ª lleg.ª	35° 58'		
4	3	"				Latitud observada.	32° 27'					
5	1	"	E 4° 76	S E	4	Dif.ª de latd. observada.	55		Long.ª de 38° 36'			
6	1	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	9		Long.ª de 1° 11'			
7	1	"				Suma de Latitudes.	63° 51'		Long.ª de 37° 25'			
8	1	"				Medio Paralelo.	31° 57' 5		Long.ª de 37° 11'			
9	1	"				Ap.ª de M.ª Cor.ª						
10	1	"				Rumbo Corregido.						
11	1	"				Dist.ª Corregida.						
12	1	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

AGACIEMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

Principiamos todo aparejo largo, vto al 2º etc y mar creciente del E y S E y larga del 76 y 760; al anochecer se ~~bruto~~ por el 2º etc como una turbonada por lo que aferramos fuante y pitifogue y ha 14^h 30^m se rerro en agua con poco vto; pero tamiendo por mar, tarde aferramos todas las velas quedando solo con belacho bajo. al poco rato que estabamos ahi soplo tan fuerte rocha que pareciamos forzados de vela. Amanecio vto recio, cielo y lites cerrado estando en cappa con belachos bajo candonga y tringuetilla; a lo ~~caluro~~ el cielo y caluro algo el vto a 11 caluro carido todo y llegamos al nupd que a traves de la mucha calma que cubria el cielo pudimos observar la altura meridiana de sol.

S. Millet y Pages

La long. es la reducida de la observada a los 4' de la singladura siguiente.

$78^{\circ}45'67^{\circ}30''$ $\frac{62}{23}$ $\frac{56^{\circ}15}{23}$
 24 24 39
 $54^{\circ}45'43^{\circ}30''$

Del S D. al 6 Lunes de Mayo 1871 al medio día. N, 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>700</i> <i>19g.º</i>						
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	1	"	<i>NE ¼ E</i>	<i>SE</i>	8	<i>29°15'</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>"</i>	<i>3</i>	<i>"</i>
2	1	"				<i>39°00'</i>	<i>1</i>	<i>40</i>	<i>85</i>	<i>"</i>	<i>65</i>	<i>"</i>
3	2	"				<i>47°30'</i>	<i>1</i>	<i>40</i>	<i>29</i>	<i>"</i>	<i>275</i>	<i>"</i>
4	2	"				<i>54°45'</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>45</i>	<i>"</i>	<i>6</i>	<i>"</i>
5	2	<i>6</i>	<i>NE 2º E</i>	<i>"</i>	<i>4</i>							
6	2	<i>5</i>										
7	2	<i>5</i>										
8	3	<i>"</i>										
9	3	<i>"</i>	<i>E 76 E</i>	<i>"</i>	<i>5</i>				<i>47</i>	<i>"</i>	<i>43</i>	<i>"</i>
10	3	<i>"</i>										
11	3	<i>5</i>										
12	3	<i>5</i>										
1	3	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud salida.	<i>32° 29'</i>	Long.ª Sal.ª	<i>35° 59' 0</i>			
2	3	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	<i>47</i>	Dif.ª de Long.ª . . .	<i>51 E</i>			
3	3	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latd. llegada de est.ª . . .	<i>33° 14'</i>	Long.ª lleg.ª	<i>35° 08'</i>			
4	3	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud observada.	<i>33° 13'</i>	Long.ª corral. <i>37° 11'</i>				
5	3	<i>5</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif.ª de latd. observada. . .	<i>46</i>	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .	<i>51</i>			
6	3	<i>5</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Suma de Latitudes.	<i>6.5° 40'</i>	Long.ª <i>36° 20'</i>				
7	4	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Medio Paralelo.	<i>3.2° 50'</i>	Long.ª <i>36° 21'</i>				
8	4	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Ap.º de M.º Cor.º	<i>"</i>	Dif.ª				
9	2	<i>"</i>	<i>E ¼ 76 E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Rumbo Corregido.	<i>"</i>					
10	2	<i>"</i>				Dist.ª Corregida.	<i>"</i>					
11	2	<i>"</i>				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . .	<i>"</i>					
12	2	<i>"</i>										

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al empezar esta singladura calmó el recio vto y mar quedando la ventolinita al 2° cte con cielo y ltes de oscurecidos. largamos foguete, belach alto, trinquete, pavela de estay y mayor. concluyendo así la singladura.

S. Moillet y Pages

Del 6 Lunes, al 7 Martes de Mayo 1872 al medio día. P. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 20g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	"	E 177	q ^o te	5	48°	1	22	14'5	"	16'5	"
2	2	"				37°	1	8	6	"	5	"
3	2	"										
4	2	"										
5	2	"	E 2876	"	"	22°30	1	14	10	"	9'5	"
6	2	"				86°15	2	11'5	"	11	1	"
7	2	"										
8	2	"							30'5			
9	3	5	E 76 E	"	"				11			
10	3	5							19'5	"	32	"
11	3	5										
12	3	5										
1	3	5	E 1776	"	"	Latitud salida.	33.°/31	Long.ª Sal.ª . 35° 08				
2	3	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	19'5	Dif.ª de Long.ª . 38'5				
3	3	5				Latd. llegada de est.ª . .	33° 32'5	Long.ª lleg.ª 34° 29'5				
4	3	5				Latitud observada. . . .	33° 40	Long.ª lleg.ª 36° 21				
5	3	5				Dif.ª de latd. observada. .	7	Long.ª lleg.ª 38'5				
6	3	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7'5	Long.ª lleg.ª 35° 42'5				
7	3	5	S 1/2 SO v ^o q ^o te	"	"	Suma de Latitudes. . . .	6.6° 58	Long.ª lleg.ª 38° 32				
8	3	5				Medio Paralelo.	33° 28'5	Dist.ª - 10				
9	3	5				Ap.ª de M ^{no} Cor.ª. . . .	"					
10	3	5				Rumbo Corregido. . . .	"					
11	3	5				Dist.ª Corregida. . . .	"					
12	3	5				Dif.ª de Lat. en P. M ^{as} . .	"					

ACACIPIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Seguimos como indica la tablilla teniendo siempre
 en vista y cielo muy calinao.
 S. Millet y Pages

Del 7.º al 8.º Viernes de Mayo 1872 al medio día. P. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al 760 20g. ^s							
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.	
1	/	5	05º0	ESE	5								
2	/	5				80	2	12	"	11'5	2	"	
3	/	5											
4	/	5				48	1	25	16'5	"	18'5	"	
5	/	5	"	"	"	53º45'	1	9'5	6	"	7'5	"	
6	/	5											
7	/	5							22'5				
8	/	5							11'5				
9	2	"	E 17º6.	SE	"								
10	2	"							11	'	28	"	
11	2	5											
12	2	"											
1	2	5	"	"	"	Latitud salida. . . .	33º40'	Long.ª Sal.ª . . .	34º29'				
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	11'	Dif.ª de Long.ª . .	34'				
3	3	"				Latd. llegada de est.ª . .	33º51'	Long.ª lleg.ª . .	33º53'				
4	3	"				Latitud observada. . .	33º56'	Long.ª obs.ª . .	35º32'				
5	/	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	16'	Dif.ª . .	14'				
6	/	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	5'	Long.ª . .	34º58'				
7	/	"				Suma de Latitudes. . .	67º36'	Long.ª . .	34º51'				
8	/	"				Medio Paralelo. . .	33º48'	Long.ª . .	34º51'				
9	/	5	E 4º6	SE 2 etc	"	Ap.º de M.º Cor.ª . . .	"	Dif.ª . .	7				
10	2	"				Rumbo Corregido. . .	"						
11	3	"				Dist.ª Corregida. . .	"						
12	3	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	"						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACARGOS.

Continuamos esta sing.ª como manifiesta la tablilla teniendo cielo y ptes calmaras con marea de 1º y 2º etc.

Salvador M.ª y P.ª

Del 8 M. al 9 Jueves de Mayo 18 Ml medio dia. S. 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 70 20g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	5	05° S.	S 4° E	5							
2	3	5				70	/	13	45	"	122	"
3	3	"				60	/	7	45	"	78	"
4	3	"				67 45	/	12	45	"	11	"
5	3	"	05° 96	SSE	5	82	/	59	4	"	58'	"
6	2	5										
7	2	5										
8	1	5										
9	3	"	04° 56	P.	11				175	"	89	
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	5	0178	11	1	Latitud salida.	33° 56'		Long.ª Sal.ª . 33° 53'			
2	3	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	17' 5"		Dif.ª de Long.ª 1° 48'			
3	3	5				Latd. llegada de est.ª . .	34° 13' 5"		Long.ª lleg.ª 32° 08'			
4	3	5				Latitud observada. . .	34° 28'		Long.ª sal.ª 34° 57'			
5	3	5				Dif.ª de latd. observada. .	32'		Dif.ª Long.ª 1° 46'			
6	3	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	12' 5"		Long.ª 33° 05'			
7	4	11				Suma de Latitudes. . .	68° 24'		Long.ª 33° 23'			
8	4	11				Medio Paralelo. . .	34° 12'		Dif.ª 18			
9	4	5	111	111	111	Ap.ª de M.ª Cor.ª . . .						
10	5	"				Rumbo Corregido. . .						
11	5	"				Dist.ª Corregida. . .						
12	5	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .						

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos como indica la Tabella teniendo siempre el cielo y lites cubierto de neblina.

Salvador M. y Tago

65.
28
24
117

Del Jueves al 10 Viernes de Mayo 1872 al medio día. N. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>60</i> 22 g. ^s 30'						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	4	"	ESE	S.	00	10	1	117	00	"	117	"
2	4	"										
3	5	5										
4	5	5										
5	5	5	"	"	"							
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5	"	"	"							
10	5	5										
11	6	"										
12	8	"										
1	5	"	"	"	"	Latitud salida. . . .	34° 28	Long. ^d Sal. ^a	32° 07			
2	5	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . .	00	Dif. ^a de Long. ^d	2° 19			
3	5	"				Latd. llegada de est. ^a . . .	34° 28	Long. ^d lleg. ^a	29° 48			
4	5	"				Latitud observada <i>p. cor.</i>	34° 27	Long. ^d Sal. ^a	33° 23			
5	4	"	"	v.º 3ete	"	Dif. ^a de latd. observada. . .	1	Lat.	2° 19			
6	3	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . .	1	Long. ^d	31° 04			
7	3	"				Suma de Latitudes. . .	68° 55' 5	Long. ^d or	30° 50			
8	4	"				Medio Paralelo. . .	34° 27' 5	Dif.	16			
9	4	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} . . .						
10	4	5				Rumbo Corregido. . .						
11	6	"				Dist. ^a Corregida. . .						
12	4	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . .						

Lib. de L. Nisabó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Empezamos con vto vble del S a la hacia al E ya hacia al O con todo aparato largo, cielo cubierto de neblina y así amaneció; al poco rato de amanecer empezó a llover y al volando el vto más al O que permaneció v.º del 3.º ste hasta la conclusion de esta singladura que 10.º despues del mido pudimos observar una alt.ª de col por hallar la lat por el método de Mendoza.

S. Millet y Pages

Del 10^o V. al 11^o Sabado de Mayo Mal medio dia, S. 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 20g. ^s						
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	/	"	E 17 S.	v.ª 3ª de	00	87	/	13	1	"	13	
2	/	"				78°45	/	8	2		8	
3	/	"										
4	/	"										
5	"	S	"	Calma								
6	"	S										
7	"	"										
8	"	"										
9	"	"	"									
10	"	"							3	"	21	"
11	"	"										
12	/	"										
1	/	"	"			Latitud salida.	34° 27'	Long.ª Sal.ª	27° 48'			
2	/	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	3°	Dif.ª de Long.ª	26°			
3	"	S				Latd. llegada de est.ª	34° 30'	Long.ª lleg.ª	28° 22'			
4	"	"	Sigue la calma			Latitud observada.	34° 38'	Long.ª u.ª	30° 50'			
5	"	"				Dif.ª de latd. observada.	11'	Dif.ª	76			
6	"	S				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	2°	Suma de Latitudes.	6.8° 6'			
7	/	S				Suma de Latitudes.	6.8° 6'	Medio Paralelo.	34° 32.5'			
8	/	S				Medio Paralelo.	34° 32.5'	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"			
9	/	S	E 1/4 S E			Ap.ª de M.ª Cor.ª	"	Rumbo Corregido.	"			
10	2	"				Rumbo Corregido.	"	Dist.ª Corregida.	"			
11	2	"				Dist.ª Corregida.	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"			
12	2	S				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACACIIMIENTOS.

Principiamos navegando y vto calmo, despues nos dio calma y concluimos con mas vto calmo teniendo toda la triangulera el cielo cubierto de neblina.

S. Mallety Page

Del 11 Sab. al 12 Domingo de Mayo / 87 al medio día. P. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 22g. ^s							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1	3	"	272 E	0 1/4 No.	20								
2	4	"				86	1	575	4	11	575	"	
3	4	5											
4	6	"	272 E			78'45	1	455	9	"	45	"	
5	6	"	"	0 7/8 No.	"	86	1	39	3	"	39	"	
6	5	5											
7	4	5											
8	4	5											
9	4	5	"	"	"								
10	4	5						"	16	"	145	"	
11	5	"											
12	5	"											
1	6	"	272 E	"	00	Latitud salida. . . .	34° 38'	Long. ^a Sal. ^a . . .	29° 22'				
2	6	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	+ 16'	Dif. ^a de Long. ^a . . .	2° 52'				
3	6	5				Latd. llegada de est. ^a . .	34° 54'	Long. ^a lleg. ^a . . .	26° 30'				
4	6	5				Latitud observada. . . .	34° 51'	Long. ^a lleg. ^a . . .	26° 30'				
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	13'	Long. ^a sal. ^a . . .	30° 20'				
6	7	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	3'	Diflong . . .	7° 52'				
7	7	5				Suma de Latitudes. . . .	69° 29'	Long. ^a . . .	27° 28'				
8	8	"				Medio Paralelo. . . .	34° 45'	Long. ^a . . .	27 43				
9	8	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o . .	"				
10	8	"				Rumbo Corregido. . . .	"						
11	8	"				Dist. ^a Corregida. . . .	"						
12	7	5											

Lib. de L. Nibó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Al principiar esta singladura refrescó el vto. al poniente e hizamos volantes a ambos costados, anoheció cielo y ltes neblineros estando bastante despejado el lte del O. y pasamos la noche sin novedad notandore una rapida bajada al barometro pues de 766 milimetros que estaba bajó a 755. de lo que no hizimos caso por ser anuncio de poniente. Amaneció vto mas fresco y asi llegamos al m. p. estando todo el cielo cubierto de chubanos de neblina por lo que a duras penas pudimos observar la alt.^a meridiana del sol.

P. Millet y Pages

Del 12. al 13 Lunes de Mayo 1872 al medio día. S. B3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO.</i> g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	<i>E 1/2 S E</i>	<i>O 1/4 NO.</i>	<i>00</i>	<i>78°45'</i>	<i>/</i>	<i>163</i>	<i>31</i>	<i>"</i>	<i>160</i>	<i>"</i>
2	6	"		<i>NO</i>								
3	6	"										
4	7	"		<i>NO.</i>								
5	8	"	"	"	"							
6	8	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	6	5	"		"							
10	6	5		<i>NO</i>								
11	6	5										
12	6	5										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida. <i>34°51'</i>			Long. ^d Sal. ^a . <i>26°30'</i>			
2	6	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . <i>31'</i>			Dif. ^a de Long. ^d <i>3°15'</i>			
3	6	5				Latd. llegada de est. ^a . <i>25°22'</i>			Long. ^d lleg. ^a <i>23°15'</i>			
4	6	"				Latitud observada. . . <i>35°14'</i>			<i>Long. obs. 27°43'</i>			
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. . . <i>23'</i>			<i>Dif. long. - 3°15'</i>			
6	7	"		"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . <i>8'</i>			<i>Long. - 24°28'</i>			
7	7	"				Suma de Latitudes. . . <i>70°05'</i>			<i>Long. obs. 24°15'</i>			
8	7	"				Medio Paralelo. . . <i>35°02'5"</i>			<i>Dif. - 13</i>			
9	7	"	"	<i>ONO</i>	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} <i>"</i>						
10	7	"				Rumbo Corregido. <i>"</i>						
11	7	"				Dist. ^a Corregida. <i>"</i>						
12	7	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} <i>"</i>						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Comenzamos todo chubascos por lo que
arrancamos volutas y sobre y dándonos un chubasco de neblina
se llamó el vto al 4 etc; a 4 horas hicimos mayor
sobre un rizo y largamos fuamente pero al anochecer
por estar el cielo de no muy buen cariz pasáramos
otra vez y pasamos la noche con cielo cargado de chub
carguena y vto muy racheado. amaneció en lo mis-
mo terminos teniendo una gran mar de NO y
asi llegamos al m/d.

S. Millet y Page

Del 13 Lo. al 14 Martes de Mayo 1872 al medio día. P. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 22g. ^s 30						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	5	E 1/4 N E	070	.00	78º45'	/	80	155	"	785	"
2	6	5										
3	7	"				84º30'	/	48	45	"	48	
4	2	"										
5	6	5	"	"	"							
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	"	"	"							
10	7	"							20	"	1265	"
11	6	5										
12	7	"										
1	6	"	E 1/4 N E	070	.00	Latitud salida. . . .	35º14'	Long.ª Sal.ª . . .	23º15'			
2	6	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	20º	Dif.ª de Long.ª . . .	2º36'			
3	6	5				Latd. llegada de est.ª . .	25º34'	Long.ª lleg.ª . . .	20º20'			
4	6	5				Latitud observada. . .	35º32'	Long.ª . . .	24º15'			
5	6	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	18'	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	2			
6	5	"				Suma de Latitudes. . .	20º46'	Long.ª . . .	21º39'			
7	5	"				Medio Paralelo. . .	35º23'	Long.ª . . .	21º38'			
8	5	"				Ap.º de M.º Cor.º . . .	"	Dif.ª . . .	1			
9	2	"	"	"	"	Rumbo Corregido. . .	"	Dist.ª Corregida. . .	"			
10	"	"				Dif.ª de Lat. en P. M.º . .	"					
11	"	"										
12	"	"										

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGAMIENTOS.

Continuamos con cielo muy chubascoso y vto variable en fuerza por los chubascos, con solo trinquete y belacho; amanecio estendi sobre un chubasco y hacia calmando el vto por momentos a lo^o concludo de llover, aclaro un poco el cielo quedando los ltes aun chubascosos y se hizo calma completa, por fortuna el buque se mantuvo siempre popa a la mar grande y muy picada del O. y concludy la singladura estando el barometro a 748 milimetros. lo que ~~no~~ sabemos lo que devolva

S. Millet y Payer

Del 14 Mar al 15 Miércoles de Mayo 1871 al medio día P. 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 22g. ^s 30						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1	"	"	Calma									
2	1	"	E 4 P E.	0	00	78° 45.	1	75	19	"	93	"
3	1	5				84° 30'	1	19 5	22 5	"	19 5	"
4	2	5										
5	4	"	"	"	"							
6	5	"	"	"	"							
7	5	5										
8	5	5										
9	6	"	"	"	"							
10	6	"	"	"	"				71	"	112 5	"
11	6	"										
12	6	"										
1	6	5	"	"	10	Latitud salida.	35° 32'	Long. ^a Sal. ^a	20° 38'			
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	2 1/2	Dif. ^a de Long. ^a	2° 19'			
3	7	"	E 17 P E	"	"	Latd. llegada de est. ^a	35° 53'	Long. ^a lleg. ^a	18° 20'			
4	8	"				Latitud observada.	35° 43'	Long. ^a	21° 38'			
5	4	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	11	Long. ^a	20° 19'			
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	10	Long. ^a	19° 19'			
7	1	5				Suma de Latitudes.	71° 15'	Long. ^a	19° 13'			
8	1	5	E 4 P E	"	"	Medio Paralelo.	35° 32' 1/2	Long. ^a	19° 13'			
9	7	"				Ap. ^o de M. ^o Cor. ^{do}	"					
10	7	"				Rumbo Corregido.	"					
11	8	"				Dist. ^a Corregida.	"					
12	8	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{do}	"					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIACIONES.

A 7^h entro lat ventolina al Orefrescando a 4^h por lo que largamos todo aparejo proel y así pasamos la noche; amaneció lloviendo y tronando por el N y SO con el cielo de muy mal aspecto por lo que aferramos el fuante, el barómetro durante la noche bajó a 745 m., a 6^h se hizo calma, paro de llover y aclaró por el 4^h este y 1^o. A 7^h entro el vto al 760 fresco y largamos la mayor y fuante habiendo aclarado y quedando el cielo de muy buen aspecto.

J. Millet y J. J. J.

Del 15 M. al 16 Jueves de Mayo 1872 al medio día N. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 710 22 g. 30						
1	7	5	E 40° E	0710	00	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	5				78° 45'	1	21	6	"	305	"
3	8	"				87° 30'	1	159	8	"	1885	
4	8	"										
5	7	5	270 E	"	"							
6	7	5										
7	8	"										
8	8	"										
9	8	5	"	"	"							
10	8	5							14	"	188	"
11	8	5										
12	8	5										
1	8	"	"	"	"	Latitud salida.	35° 43'	Long.ª Sal.ª . 18° 10'				
2	8	"				Dif.ª de Latd. de est.ª. . .	14'	Dif.ª de Long.ª . 3° 54'				
3	8	"				Latd. llegada de est.ª. . .	35° 57'	Long.ª lleg.ª . 14° 26'				
4	8	"				Latitud observada. . . .	35° 57'	Long.ª . 19° 13'				
5	8	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	14'	Dif.ª . 9° 54'				
6	8	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00'	Long.ª . 15° 19'				
7	8	"				Suma de Latitudes. . . .	71° 40'	Long.ª . 15° 20'				
8	8	"				Medio Paralelo.	35° 50'	Dif.ª . 1'				
9	7	5	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª. . . .	"					
10	7	5				Rumbo Corregido. . . .	"					
11	7	5				Dist.ª Corregida. . . .	"					
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª. .	"					

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGACIPIENTES.

Con el cielo de muy buen cariz y el barometro á 745 m, vto fresco al 710 principiando esta vinga al poco rato se llamó el vto al 0710 de reuendore por el 0710 alguna chubascos que con la bajada del barometro se denota de hacer refrescar mas el vto, afevamos por consiguiente granete y Mayor á 2' con un chubasco el vto se hizo frescacion haciendouna arria el belacho alto, parao y rignio el vto duro con rachas por lo que hizimos un rizo á la tringüete y dos al belacho alto pareciendo aun asi algunas veces forzado de bel. Asi pasamos la noche, amanecio serrado y lloviendo parando de llover á 8^h el vto moderó y llegamos al mlº con cielo hermoso y el vto moderando y la gran mar del O que venia menguando.

A. Millet y Pages

77
72
15
165

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Mayo 1872 al medio día. N. 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al						
						g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	2	"	ESE	ONO	no	20º	1.	165	"	"	165	"
2	2	"										
3	2	5										
4	2	5										
5	8	"	"	"	"							
6	8	"										
7	6	5										
8	6	5										
9	6	5	"	"	"							
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										
1	6	5	"	ONO	"	Latitud salida..	35.º 57	Long.ª Sal.ª	14.º 26			
2	6	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	0000	Dif.ª de Long.ª	3º 24			
3	6	5				Latd. llegada de est.ª	35.º 57	Long.ª lleg.ª	12.º 02' 0			
4	6	5				Latitud observada.	35.º 55	Long.ª elev.ª	15.º 20			
5	2	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observado.	2		3º 24			
6	2	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	2	Long.ª elev.ª	11.º 56			
7	2	"				Suma de Latitudes.	112	Long.ª elev.ª	12.º 15			
8	2	"				Medio Paralelo.	35.º 56	Long.ª elev.ª	19			
9	2	5	"	"	"	Ap.º de M.º Cor.º	"					
10	2	5				Rumbo Corregido.	3º 24					
11	2	5				Dist.ª Corregida.	"					
12	6	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

Por haber menguado mucho el viento y mar del poniente largamos todo aparejo de proa y pasamos esta singladura con viento fresco al N. y cielo y horizontes de muy buen aspecto viendo el barómetro de subida a un p.º estaba a 758 mill.

S. Millet y Pages

Del 17 Viernes al 18 Sabado de Mayo 1872 al medio dia . P. 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>N</i> 22 g. 30						
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1	2	"	ESP	N.	00	70	1	172	0	0	172	0
2	2	"										
3	2	"										
4	2	"										
5	2	"	"	v. N. Ete	"							
6	2	"										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	"	"	"	"							
10	2	"										
11	2	"										
12	2	"										
1	2	"	"	"	"	Latitud salida. . . .	35.º 58'	Long.ª Sal.ª .	11.º 02'			
2	2	"				Dif.ª de Latd. de est.ª .	00'	Dif.ª de Long.ª	3.º 32'			
3	2	"				Latd. llegada de est.ª .	35.º 58'	Long.ª lleg.ª .	2.º 30'			
4	2	"				Latitud observada. .	35.º 58'	Long.ª sal.ª	12.º 15'			
5	2	5	"			Dif.ª de latd. observada. .	— 5'	Dif.ª Long.	— 3.º 32'			
6	2	5	"	N.	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	— 5'	Long.ª	— 8.º 43'			
7	8	"				Suma de Latitudes. .	70.º 105'	Long.ª	— 8.º 46'			
8	8	"				Medio Paralelo. .	35.º 52.5'	Long.ª	— 8.º 46'			
9	2	5	"	"	"	Ap.º de M.º Cor.º . . .	» »	Long.ª	— 3			
10	2	5				Rumbo Corregido. . .	» »					
11	2	"				Dist.ª Corregida. . .	» »					
12	2	"				Dif.ª de Lat. en P. M.º .	» »					

Lib. de L. Nubó, Espasoria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa y volantes a babor con vto vario desde al O al N y a veces mas al N por lo que no llevamos larga la mayor.

Anocheio cielo de muy buen cariz corriendo las nubes altas de N y las bajas del vto que llevan. Anocheio afirmandre el vto y el N y aminor la mayor que volvimos a ir a al N por re elto en proa y por pican la mar de N que la hacia tra bajar.

S. Millet y Pages

Barometro. 756½ m. Term. Cent. 21° a m/d.

Del 18^a al 19^a Domingo de Mayo 1872 al medio día. P. 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> . 22 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1	7	"	CPe	ONO	00	88°30'	1.	141	1	"	141	
2	7	"										
3	6	S										
4	6	S										
5	6	"	"	"	"							
6	6	"										
7	5	"										
8	3	"										
9	4	"	"	"	"							
10	4	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	6	"	"	NO	"	Latitud salida.	35°50'	Long. ^d Sal. ^a	7°30'			
2	6	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	1	Dif. ^a de Long. ^d	2°54'			
3	6	"				Latd. llegada de est. ^a	35°48'	Long. ^d lleg. ^a	4°36'			
4	6	5				Latitud observada.	35°49'	Long. ^d sal. ^a	8°46'			
5	6	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	1	Dif. ^a de Long. ^d	2°54'			
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1	Long. ^d	5°52'			
7	8	"				Suma de Latitudes.	2°0'99'	Long. ^d	5°47'			
8	8	"				Medio Paralelo.	35°49'	Long. ^d	5°47'			
9	7	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"	Dist. ^a Corregida.	"			
10	7	5				Rumbo Corregido.	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{do}	"			
11	6	5										
12	6	5										

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo de proa y volantes a babor, cielo claro y lites de todos los cutes, achubascados, amaneciendo por lo que arriamos volantes y sobre a media noche aclaro por el NO dándonos surto y largamos mayor y fogues, amanecio con N. fresco con neblina y largamos sobre y escandalos, llegando así a media.

J. Millet y Pages

Barometro 757⁵ m. Term.^o C. 17° a m/d.

Del 11 Donal 20 Lunes. de Mayo 1872 al medio dia. P. 4 O.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 2og. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	6	5	E 1/2 E	760	00							
2	6	5				87°30	2	68	"	3	68	"
3	7	"				73°	2	14	"	4	13	"
4	6	5				81°45	1	42	6	"	41	"
5	7	"	"	"	"							
6	7	"	"	"	"							
7	6	5										
8	6	"										
9	6	"	"	"	"							
10	4	"		v. 1/2 E	"				"	1	1225	"
11	5	"										
12	5	"	SS 8 E	SS 8 E	5	Latitud salida..	35°49'	Long. ^a Sal. ^a	4°38'			
1	6	"	E 1/2 E	760	00	Dif. ^a de Latd. de est. ^a	- 1'	Dif. ^a de Long. ^a	2°34'			
2	6	"				Latd. llegada de est. ^a	35°48'	Long. ^a lleg. ^a	2°02'			
3	7	"				Latitud observada.	35°50'	Longitud.	5°47'			
4	7	"				Dif. ^a de latd. observada.	+ 1'	Dif. Long.	7°34'			
5	6	"	"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	2'	Longit.	3°13'			
6	6	"	SS 8 E	v. 1/2 E	5	Suma de Latitudes.	70°99'	Longit.	3°05'			
7	4	"				Medio Paralelo.	35°49.5	Dif. de Lat. en P. M. ^{da}	8'			
8	3	"				Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"					
9	4	"	"	"	"	Rumbo Corregido.	"					
10	"	"				Dist. ^a Corregida.	"					
11	"	"										
12	4	"	E 1/2 E	"	"							

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.-Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Bamos siguiendo como la anterior hasta la 11' que con un chubasco nos dio ya calma ya vto vble de 1.^{na} cte y continuamos como vto muy vble del 1' y 4' cte hasta el fin de la singl.^a dandonos de charando en cuando algun chubasco de rebolina.

P. M. Mety Pages

Long. cr. 28° - 00° 17' 0
 Long. mar. id - 00° 10'
 Dif. - 00° 07' 0

80
 47
 36
 165 68

Del 20 Lu al 21 Martes de Mayo 1871 al medio día. N. 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700 208.°						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	"	273° E	7/8 p. de.	00	87°	1	165	8	11	165	11
2	2	"		7/8								
3	6	"										
4	7	"										
5	7	5	"	7/8	11			Longitud	1°	22'	E	
6	7	5						Long. mar.	—	03'	E	
7	8	5						Diferencia	1°	19'	E	
8	8	5										
9	8	"	"	"	"							
10	8	"										
11	8	"										
12	8	"										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida.	35° 50'	Long.ª Sal.ª	2° 22'	0		
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª	7° 8'	Dif.ª de Long.ª	3° 24'	6		
3	8	"				Latd. llegada de est.ª	35° 58'	Long.ª lleg.ª	1° 22'	6		
4	8	"				Latitud observada.	35° 51'					
5	7	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	7'	Long. cr.ª	3° 05'	0		
6	7	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7'		3° 24'	6		
7	6	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	70° 101'	Long.	00° 19'	6		
8	5	"	"	"	"	Medio Paralelo.	35° 50' 5	Long. mar.	00° 03'	6		
9	4	"	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª		Diferencia	16			
10	3	"	"	"	"	Rumbo Corregido.						
11	4	"	"	"	"	Dist.ª Corregida.						
12	4	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.-Barcelona.

Del al de al medio día												
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. ° †			Long. ^d Sal. ^a ° †			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »			Dif. ^a de Long. ^d . . . » »			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »			Long. ^d lleg. ^a . . . » »			
4						Latitud observada. . . . » »						
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »						
7						Suma de Latitudes. . . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . » »						
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist. ^a Corregida. . . . » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds} . . . » »						

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACECIMIENTOS.

Salida De Alicante Para Sivilla.

69

Del 28. P. al 29 Domingo de Abril 1872. al medio dia. P. /

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al g. ^s						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
						Latitud salida.º !						Long.ª Sal.ª . . .º !
						Dif.ª de Latd. de est.ª. . . » »						Dif.ª de Long.ª . . » »
						Latd. llegada de est.ª. . . » »						Long.ª lleg.ª . . » »
						Latitud observada. . . » »						
						Dif.ª de latd. observada. . . » »						
						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . » »						
						Suma de Latitudes. . . » »						
						Medio Paralelo. . . » »						
						Ap.º de M.º Cor.º. . . » »						
						Rumbo Corregido. . . » »						
						Dist.ª Corregida. . . » »						
						Dif.ª de Lat. en P. M.ª. . . » »						

AGREGCIMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

A 16^h 30^m estando preparados para hacernos a la vela vino el practico a bordo y ha su direccion nos pusimos a la vela con todo aparejo largo.

A 6^h estamos entre las puntas de los muelles con vto poco al NW. A 10^h se hizo calma estando delante del y llegamos al m/d. estando NW con Alicante a 6 millas de el.

S. M. y B.

Del 29. D. al 3 Lunes de. P. bre 1872. al medio dia. P. *L*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al				g. ^s			
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. ° !				Long. ^d Sal. ^a . . . ° !			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »				Dif. ^a de Long. ^d . . . » »			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »				Long. ^d lleg. ^a . . . » »			
4						Latitud observada. » »							
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »							
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »							
7						Suma de Latitudes. » »							
8						Medio Paralelo. » »							
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} . . . » »							
10						Rumbo Corregido. » »							
11						Dist. ^a Corregida. » »							
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . . » »							

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACIIMIENTOS.

Al principiar esta nos dio la v.tolina. v.lle al 2^o y la centimos mura a labor, sintiendo una gran mar del S.E. Dirigiendonos a pasar por entre la Isla Tabarca y la punta Lechuf. Siendo el vto muy variable y decayendo hacia tierra sondamos diferentes veces encontrando de 5¹/₂ a 7 brazas de agua a 3 cables del C.^o N.^o de la. a 4¹/₂ estamos en medio del freu. Amanecio a 6¹/₂ con cielo claro y ltes calimoros, 7¹/₂ con cabo S.^{te} Pola distancia 4 millas. a 7¹/₂ biramos de la vto de fuera con vtolina. v.lle al 3^o y 2.^{te} y paramos la noche con vtolina de 3^o y 2.^{te} teniendo el cielo ya medio claro ya cenado de neblina. Amanecio a la vista de cabo de Palos y llegamos al mpt. estando delante de la Estacia demorandonos cabos de Palos por un S.O es.

P. Millet y Page

Del Lunes al 1.^o de Octubre. al medio día. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
1						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^s	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. ° !	Long. ^d Sal. ^a . . . ° !					
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . » »	Dif. ^a de Long. ^d . . » »					
3						Latd. llegada de est. ^a . . » »	Long. ^d lleg. ^a . . » »					
4						Latitud observada. . . » »						
5						Dif. ^a de latd. observada. . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . » »						
7						Suma de Latitudes. . . » »						
8						Medio Paralelo. . . » »						
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . » »						
11						Dist. ^a Corregida. . . » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{ds} . . » »						

Latitud salida.^o !
 Dif.^a de Latd. de est.^a . . . » »
 Latd. llegada de est.^a . . . » »
 Latitud observada. » »
 Dif.^a de latd. observada. . . » »
 Dif.^a entre la est.^a y obs.^a . . » »
 Suma de Latitudes. » »
 Medio Paralelo. » »
 Ap.^o de M^{no} Cor.^{do} . . . » »
 Rumbo Corregido. » »
 Dist.^a Corregida. » »
 Dif.^a de Lat. en P. M^{ds} . . . » »

Long.^d Sal.^a . . .^o !
 Dif.^a de Long.^d . . . » »
 Long.^d lleg.^a . . . » »

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos con el vto calmoro y vble del.
 2.^o y 3.^o etc, cielo claro y mar bonanza maniobrando
 convenientemente para pasar a' por el freu del c.^o
 de Palo y las Hormigas. A 6" pasamos a' 2 cables
 de dicho cabo con can calma. Anochecio delante
 de los Puncos dist.^a 1 milla con vtolina al 1.^o etc y asi
 pasamos la noche. Amanecimos a' 14 millas. Fuera
 de cabo Rinos y despues de mas. vteito vbles del 1.^o y 2.^o
 etc llegando al m/d. observando en 37° 19' Lat. N. de
 morandor. Cope al 76 40 O c.d. de lo que resulta —
 4° 47' Long E. P. Fernando.

P. Niettel Pages

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Octubre 1872 al medio dia. P. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 270 28 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1			0178	NE 1/2 E	0							
2												
3												
4												
5			"	"	"							
6												
7												
8												
9			"	"	"							
10												
11												
12												
1			"	"	"	Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	"	"	Dif. ^a de Long. ^d	"	"	
3						Latd. llegada de est. ^a	"	"	Long. ^d lleg. ^a	"	"	
4						Latitud observada.	"	"				
5						Dif. ^a de latd. observada.	"	"				
6			"	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	"	"				
7						Suma de Latitudes.	"	"				
8						Medio Paralelo.	"	"				
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do}	"	"				
10			"	"	"	Rumbo Corregido.	"	"				
11						Dist. ^a Corregida.	"	"				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da}	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espascria 14.—Barcelona.

ACACIIMIENTOS.

Fuimos toda esta singladura volinas
calmar del 1 y 2. etc. conduyendola delante casti-
llo de S. Pedro dis.^a 5 millas.

P. M. J. Lopez

Del 2 Martes al 3 Jueves, de 0^{ra} 1872. al medio día, N. 4

H.	M.	D.	Proa	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 7 ¹⁰ 18 g. ^s						
1						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. ° !			Long.ª Sal.ª ° !			
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . . . » »			Dif.ª de Long.ª . . . » »			
3						Latd. llegada de est.ª . . . » »			Long.ª lleg.ª . . . » »			
4						Latitud observada. . . . » »						
5						Dif.ª de latd. observada. . . » »						
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . » »						
7						Suma de Latitudes. . . . » »						
8						Medio Paralelo. . . . » »						
9						Ap.ª de M.ª Cor.ª . . . » »						
10						Rumbo Corregido. . . . » »						
11						Dist.ª Corregida. . . . » »						
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ª . . » »						

Lib. de L. Niubó, Espasera 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Seguimos con poca vtolina v. llo al 1.º y 2.º ctes. hasta 5^a que se nos fue tirando de proa; pero había tan poca que no podíamos gobernar. Al anochecer refresco un poco; y con cielo y lites calimoros, bordeando de vta y v. ta, con todo aparejo largo, a fin de montar el cabo de Gata, pasamos toda la noche. A 2^a estamos N. E. P. cdo. con dicho cabo, y a 4^a para que no hiciésemos camino arriamos furante y fustifa. Amanecio destartado Almeria por el N. O. cdo. dist.ª 5 millas. A 6^a 15 viramos de la vta de fuera tirando creciendo vto y mar, y a fin de no romper brazos y aparejo inutilmente determinamos arribar a las Roquetas; dando fondo en 8 brazas fango con 3 grilletes de cadena demorandonos el castillo por un ^{casap} Obispo al fin de esta singladura despues 2 bords.

S. Mulet y Page

56

Del 3 pueres al 5 Octubre de Oct^{bre} 1877 al medio dia N. 576

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion..... al 18 g. ^s						
1						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	°	!	Long. ^d Sal. ^a	°	!	
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a	»	»	Dif. ^a de Long. ^d	»	»	
3						Latd. llegada de est. ^a	»	»	Long. ^d lleg. ^a	»	»	
4						Latitud observada.	»	»				
5						Dif. ^a de latd. observada.	»	»				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	»	»				
7						Suma de Latitudes.	»	»				
8						Medio Paralelo.	»	»				
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	»	»				
10						Rumbo Corregido.	»	»				
11						Dist. ^a Corregida.	»	»				
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{as}	»	»				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Estamos junto con 4 bergantines fondeados a las Roquetas por causa del poniente. A las 16^h de la mañana del 5 no dio el vto al perdigal por cuya causa no hizimos a la vela. A las 18^h estando E-O con la punta Elena no dio poco a poco de proa declarandose el poniente fresco con alguna mar del vto. hizimos dos bords y por ver cuan inutilmente bordeariamos con el pte. frescacion derribamos esta vez a dicha rada dando fondo a ella con 10 braças fango 30 pldts. cadena estando E-O con las con el faro.

N. - Millet y Pages

Del Sábado al Domingo de Octubre 1872 al medio día 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al 240. 18 g. ^s						
1						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. º !			Long. ^d Sal. ^a . . . º !			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »			Dif. ^a de Long. ^d . . . » »			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »			Long. ^d lleg. ^a . . . » »			
4						Latitud observada. . . » »						
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . . » »						
7						Suma de Latitudes. » »						
8						Medio Paralelo. » »						
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} » »						
10						Rumbo Corregido. » »						
11						Dist. ^a Corregida. » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . . . » »						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Al principiar esta vinieron a fondear otra vez los buques cuaderos que estaban fondeados antes. A media noche se cerró en agua y continuó hasta el fin de la virg. que por ser Vb fresco y por temor al levante zarpeamos y no fuimos a la vela estando cerrado y lloviendo.

S. M. y Pages

788

Del Donal 7 Lunes de Octbre 8^{ta} al medio dia - P. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al				g. ^s			
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida... .° !				Long.ª Sal.ª . .° !			
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . .°				Dif.ª de Long.ª . .°			
3						Latd. llegada de est.ª . .°				Long.ª lleg.ª . .°			
4						Latitud observada. . .°							
5						Dif.ª de latd. observada. . .°							
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .°							
7						Suma de Latitudes. . .°							
8						Medio Paralelo. . .°							
9						Ap.º de Mº Cor.º. . .°							
10						Rumbo Corregido. . .°							
11						Dist.ª Corregida. . .°							
12						Dif.ª de Lat. en P. Mº. . .°							

Lib. de L. Niebo, Espaseria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Con cielo cubierto y lloviendo, vto. al 4^{to}.
vble al 7^{to} cte con solo el velacho bajo bamos
siguiendo la costa de los llanos de Almeria.
Al estar tan avante con el faro largamos
tringuete, foguete, tringutilla y belad
citar, al estar 7^{to}-8 con los Benos (muertos) no
dio de proa el 7^{to} y seguimos enredole con
el aparejo antes mencionado, de la vta de
fuera a' 7^{to} todo era unacerrazon de agua y vto
con mar muy picada del vto y determinamos
volver a' las Roquetas llegamos a' 12^{ta} y dando
fondo demoramos el faro por el O. es. con 7
brayas fango, 2 grilletes, cadena. Continuo
cerca lloviendo con cerrejon hasta a' 3^{ta} que
asens vieno calma completa. A 8^{ta} vieno
un gran n.º de buques aguantandose

9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

Del 8 Monte al 15 Monte de Octubre 1871 medio día G.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. ° !						Long. ^a Sal. ^a . . . ° !
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »						Dif. ^a de Long. ^a . . . » »
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »						Long. ^a lleg. ^a . . . » »
4						Latitud observada. » »						
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »						
7						Suma de Latitudes. » »						
8						Medio Paralelo. » »						
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . . » »						
10						Rumbo Corregido. » »						
11						Dist. ^a Corregida. » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{as} . . . » »						

ACACIPIENTOS.

Lib. de L. Nibó, Espasaria 14.—Barcelona.

Continuamos fondeado en el
puerto de Almeria por causa del poniente.
S. Millet y Pages.

Del 15 M. al 16 Miércoles de Oct ^{bre} 1872. al medio día, P 17						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al g. ^s
1						R.º Corrs. C.s Distanc.º N. S. E. O.
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						Latitud salida.º ! Long.ª Sal.ª . . .º !
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . . .º Dif.ª de Long.ª . . .º
3						Latd. llegada de est.ª . . .º Long.ª lleg.ª . . .º
4						Latitud observada.º
5						Dif.ª de latd. observada.º
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ªº
7						Suma de Latitudes.º
8						Medio Paralelo.º
9						Ap.º de M.º Cor.ºº
10						Rumbo Corregido.º
11						Dist.ª Corregida.º
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ºº

Lib. de L. Niubó, Espasería 1a. — Barcelona.

AGACIIMIENTOS.

A 10^h viendo, que a' pesar de continu-
ar el carg de poniente, habia cedido mucho.
Determinamos salir; y a' 15^h horas ~~to~~ estando
~~todos~~ completamente listos de las anclas
largando, todo aparejo y con vtolinas v. bles
a' la parte de tierra llegamos hasta la punta
de la Garrofa distancia 4 millas que nos dio
de otra vez poniente, aunque bonancible, a'
20 horas y continuamos ciñendole mura a'
estribor. A 11^h con vto fresco viramos de la
vta de tierra teniendo a' la vista mas de 50
buques en cuadro y concluímos la ring^a
revirando el borb delante de la Roqueta
distancia 3 millas.

S. M. y P.

Del 16 M. al 17 Jueves de O. br. 1872 al medio día N. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s						
1						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. ° !				Long. ^a Sal. ^a . . . ° !		
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »				Dif. ^a de Long. ^a . . . » »		
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »				Long. ^a lleg. ^a . . . » »		
4						Latitud observada. » »						
5						Dif. ^a de latd. observada.. . » »						
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »						
7						Suma de Latitudes. » »						
8						Medio Paralelo. » »						
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} » »						
10						Rumbo Corregido. » »						
11						Dist. ^a Corregida. » »						
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} » »						

Lib. de L. Niebo, Espasaria 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos de la vta de ficera con el
 Poniente refrescando por momento y el barom.
 a 759 milímetros y siendo de la baja barometra a 19°
 centigrados. A 3^h rendimos el bardo sobre el faro de
 los llanos de Almeria y en vista de lo mal
 que se ponía el coriz de cielo para voltejar
 determinamos arribar por cuanta o quinta
 vez a la Roquetas haciendo algunos buques
 lo mismo. Llegamos a 4^h y damos fondo
 con 2 gril. cad. en 8 brazas enfilando el
 puente roto por la Sierra Gador y al Océano
 del faro.

B. a 20^h — 755 m.m.

Term. cent. — 18°.

Por la noche el vto fué tempestuoso.

S. M. y P. Agg

Del al de al medio día						Variacion..... al g. ^s							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. ° !				Long. ^d Sal. ^a . . . ° !			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . » »				Dif. ^a de Long. ^d . . . » »			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . » »				Long. ^d lleg. ^a . . . » »			
4						Latitud observada. » »							
5						Dif. ^a de latd. observada. . . » »							
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . » »							
7						Suma de Latitudes. » »							
8						Medio Paralelo. » »							
9						Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do} . . . » »							
10						Rumbo Corregido. » »							
11						Dist. ^a Corregida. » »							
12						Dif. ^a de Lat. en P. M ^{da} . . . » »							

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Palida de Almeria

Del al de al medio día													
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida. ° '				Long. ^d Sal. ^a . . . ° '			
2						Dif. ^a de Latd. de est. ^a . . . '				Dif. ^a de Long. ^d . . . '			
3						Latd. llegada de est. ^a . . . '				Long. ^d lleg. ^a . . . '			
4						Latitud observada. '							
5						Dif. ^a de latd. observada. . . '							
6						Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a . . . '							
7						Suma de Latitudes. '							
8						Medio Paralelo. '							
9						Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} . . . '							
10						Rumbo Corregido. '							
11						Dist. ^a Corregida. '							
12						Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} . . . '							

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

Del 3 Do. al 4 Lunes de Vb 1872 al medio día N. S.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>MO</i> — <i>log.^s</i>						
1						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2						70 —	3	50	79	17	"	47
3												
4												
5												
6						B —		768	m.m.			
7						8 —		19º		Centigrado		
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida. . .	+35.º53	Long.ª Sal.ª . .	17.º E			
2						Dif.ª de Latd. de est.ª .	—17	Dif.ª de Long.ª .	58.º50			
3						Latd. llegada de est.ª .	35.º36	Long.ª lleg.ª .	41.º50			
4						Latitud observada. .	35.º35					
5						Dif.ª de latd. observada.	—0.º18					
6	8	"	0	E	20	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	—0.º1					
7	7	5				Suma de Latitudes. .	71.º38					
8	7	"				Medio Paralelo. . .	35.º44					
9	7	"	11	11	11	Ap.ª de M.ª Cor.ª . .	" "					
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	7	"				Dist.ª Corregida. . .	" "					
12	7	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	" "					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIPIENTES.

Continuaron los pronientes aunque bonanzables y cesaron por completo al empezar esta sing.ª, dando la vitolina al levante estando N-S con Marbella y demorándonos el Monte-Gibraltar por el O.ª.ª a media noche estamos delante de la bahia de Algeciras, aferamos mayor y corrimos las volabites y el rohe estando el cielo cubierto de niebla y teniendo yto fresco al levante. A 2.ª N-S con Tarifa y a 18.ª estamos N-S con cabo Espartel dist.ª 4 millas que no ritus en la long. y lat. del margen. amanecio tiempo bueno y claro con levante fresco y hizamos volabites a' ambos costados y llegamos al m.ª con cielo claro y horizontes calmoros observando en 35.°36' lat. N.

37

31 45

22 30
20 30
42 30

6

Del 4 Lunar 5 Montes de V. bre 1872 al medio día N.º 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al N.º 20 g.º						
1	6	6	03º30	E	00	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2	6	6				67º	3	26'5	00	10'5	"	24'5
3	6	8				65º	3	27	"	11	"	24'5
4	6	5				58º45'	3	87	"	45	"	74'5
5	6	5	05º30	E	00	47º30'	3	29	"	19'5	"	21
6	6	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	5	04º30	EVE	00					86		144'5
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida. . .	+35º35'	Long.º Sal.º . . .	º41'5			
2	6	5	"	"	"	Dif.º de Latd. de est.º . .	-1º26'	Dif.º de Long.º . . .	2º56'5			
3	6	5				Latd. llegada de est.º . .	34º01'	Long.º lleg.º . . .	3º37'			
4	7	"				Latitud observada. . .	33º47'	Long.º . . .	3º41'			
5	7	5	"	NVE	"	Dif.º de latd. observada. .	1º18'					
6	7	5				Dif.º entre la est.º y obs.º	22'					
7	7	5				Suma de Latitudes. . .	67º22'					
8	7	5				Medio Paralelo. . .	34º41'					
9	7	5	05º0	NVE		Ap.º de M.º Cor.º . . .	"					
10	7	5				Rumbo Corregido. . .	"					
11	7	"				Dist.º Corregida. . .	"					
12	7	"				Dif.º de Lat. en P. M.º . .	"					

Lib. de L. Niebo, Espaseria 14.—Barcelona.

ACACIIMIENTOS.

Seguimos con vto presquito al levante mar
picada del vto y larga del VE, buen cariz,
barometro al buen tiempo con todo aparejo largo
con volante, en ambo costados.

Salvador Millet y Page

Del S. M. al 6 Miércoles de N. de 1877, al medio día

7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>N60</i> <i>20 g.^s</i>						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	<i>OSO</i>	<i>ENE</i>	<i>ao</i>	<i>47° 30</i>	<i>3</i>	<i>184</i>	<i>"</i>	<i>1245</i>	<i>"</i>	<i>1355</i>
2	7	"										
3	7	5										
4	7	"										
5	7	5	"	"	"							
6	7	5										
7	8	5										
8	8	5										
9	8	"	"	"	"							
10	7	5										
11	7	5										
12	8	"										
1	8	"	"	"	"	Latitud salida.	<i>33.º 47</i>	Long.ª Sal.ª	<i>3.º 38</i>			
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª.	<i>2º 045</i>	Dif.ª de Long.ª <i>2º 48</i>				
3	7	"				Latd. llegada de est.ª.	<i>31º 43.5</i>	Long.ª lleg.ª <i>6º 19</i>				
4	8	"				Latitud observada.	<i>31º 35</i>	<i>Long.ª . 6º 20</i>				
5	8	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	<i>2º 12</i>	<i>Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . 3.5</i>				
6	8	"				Suma de Latitudes.	<i>36º 22</i>	<i>Dif.ª - 0.</i>				
7	8	"				Medio Paralelo.	<i>33º 11</i>	<i>1</i>				
8	8	"				Ap.º de Mº Cor.º.	" "					
9	7	5	"	"	"	Rumbo Corregido.	" "					
10	7	5				Dist.ª Corregida.	" "					
11	7	5				Dif.ª de Lat. en P. Mº.	" "					
12	7	5										

Lib. de L. Niubó, Espasera 14. — Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Continuamos como queda dicho en
 la interior estando el barómetro a 767 m.m.
 y el termómetro centígrado 21°.

S. Millet y Pages

Del 27 al 28 Jueves de Octubre 18 del medio día, Niz 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al <i>00 00 g.º 00</i>						
1			<i>05º N. E. W. E</i>		<i>00</i>	R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	<i>11.º 10'</i>	Long.º Sal.º . <i>51.º 12'</i>				
2						Dif.º de Latd. de est.º	» » »	Dif.º de Long.º				
3						Latd. llegada de est.º	» » »	Long.º lleg.º				
4						Latitud observada.	» » »	<i>Largo -</i>				
5						Dif.º de latd. observada.	» » »					
6						Dif.º entre la est.º y obs.º	» » »					
7						Suma de Latitudes.	» » »					
8						Medio Paralelo.	» » »					
9						Ap.º de Mº Cor.º	» » »					
10						Rumbo Corregido.	» » »					
11						Dist.º Corregida.	» » »					
12						Dif.º de Lat. en P. Mº	» » »					

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIENIENTOS.

Continuamos con todo aparejo de proa
 Largo y con voluntades a ambos costados con cielo
 y htes de buen cariz, mar picada del Nto.
 Por la noche nos dio algun chubascuillo de
 la brisa y llegamos al nup. que estamos en
 lat. ob. y long.

S. M. y Page

Salida de Campano

Del 31 de Abril 3 Jueves de Abril 1873. al medio dia 1 - 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NE</i> <i>/g.º</i>						
						R.ª Corrs.	C.s	Distanc.ª	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.º !				Long.ª Sal.ª . . .º !		
2						Dif.ª de Latd. de est.ª . . .º				Dif.ª de Long.ª . . .º		
3						Latd. llegada de est.ª . . .º				Long.ª lleg.ª . . .º		
4						Latitud observada. . . .º						
5						Dif.ª de latd. observada. . .º						
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . . .º						
7						Suma de Latitudes. . . .º						
8						Medio Paralelo. . . .º						
9						Ap.º de M.º Cor.ªº . . .º						
10						Rumbo Corregido. . . .º						
11						Dist.ª Corregida. . . .º						
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ªs . . .º						

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

A. 8^h mañana del Lunes 11 Mayo estando completamente listos, nos dimos a la vela con brisa galena con todo aparejo largo. A 4^h estamos tan adelante como los testigos dist.ª 4 millas. Con el tiempo y cariz ordinario de este porcion de mar llegamos al principio el día 3 de Abril de 1873. E-º con la punta mas S. de Saba distancia 4^{ta}.

S. Millet y Pages

Del 3 Jueves al 4 Viernes. de Abril 1879. al medio día.

4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 76 E 1 g. ^s						
1				E.		R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2						11	1	25	26.5	"	5	"
3						180 30	1	22	58.5	"	20	"
4						30°	1	28	24	"	14	"
5												
6	6	5	76.15° E	E.	5							
7	6	5										
8	6	5										
9	7	"										
10	7	"							107	"	39	"
11	7	5	76.70 E	E.	"							
12	7	5										
1	6	5	"	"	"	Latitud salida. . .	+18.° 20'	Long.ª Sal.ª . 58.° 07'				
2	6	5				Dif.ª de Latd. de est.ª .	+1.° 42'	Dif.ª de Long.ª . 41'				
3	6	5				Latd. llegada de est.ª .	-20.° 07'	Long.ª lleg.ª . 58.° 26'				
4	6	5				Latitud observada. .	20.° 02'	Long.ª cro. . 58.° 29'				
5	4	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada	+1.° 22'	Tabl.ª - 3				
6	4	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	-° 5'					
7	6	"				Suma de Latitudes. .	1.8.° 22'					
8	7	"				Medio Paralelo. . .	1.9.° 11'					
9	7	"	76.34° E.	"	S.	Ap.º de Mº Cor.º . . .	"					
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	"					
11	7	"				Dist.ª Corregida. . .	"					
12	7	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .	"					

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. - Barcelona.

ACACIEMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo con marejada v.ble. según las diferentes demoras de la freus. haciendo rumbo al 1.º cuadrante, teniendo cuidado el viento á un largo á fin de pasar de via los paralelos de los Perros con marañices. A 5.ª estamos á 3 millas al E de la punta al de la isla Perros y á 6.ª nos situamos en Lat. y Long. expresada en la Tablilla. Anocheció, teniendo á la vista el faro del Pombrero, con fusa del E galena y cielo y ltes. calmados, pero de buen cariz.

A 9.ª 30^m dejó de verse de donde la cubierta el faro antes dicho por el S.O.

S. M. y Páez

Ba' o' 763.

Del 4 Viento al S Pabado de Huelva 1873 al medio día — 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 00 — g.°						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	6	"	7650°E	SE	00	50° —	1	33	21'5	"	25	"
2	5	"				56° —	1	7	4	"	6	"
3	4	5				67° —	1	19	7'5	"	1.7'5	"
4	3	5										
5	3	"	"	"	"							
6	3	"										
7	2	"										
8	1	5										
9	1	"	"	"	"							
10	1	"							32		48'5	
11	1	"										
12	1	5										
1	1	5	7658°E	N. 2 de	"	Latitud salida. . . .	20° 02'		Long.ª Sal.ª . 56° 26'			
2	2	5				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	37'		Dif.ª de Long.ª . 52'			
3	1	5				Latd. llegada de est.ª . 20° 34'			Long.ª lleg.ª 55° 34'			
4	1	5				Latitud observada. . 20° 51'			Long.ª 56° 29'			
5	2	"	7667°E	N. y S.	"	Dif.ª de latd. observada. .	49'					
6	2	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	17'					
7	2	"				Suma de Latitudes. . 40° 53°			Long.ª 55° 37'			
8	2	"				Medio Paralelo. . 20° 26°			Cw. 55° 41'			
9	2	"	"	N. 3 de	"	Ap.º de Mº Cor.º . . .						
10	2	"				Rumbo Corregido. . . .						
11	3	5				Dist.ª Corregida. . . .						
12	3	5				Dif.ª de Lat. en P. Mª . .						

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Itin que hubimos principiado esta zingª
 fue' calmando poco a poco el vto hasta que
 anocheció casi calma y continuamos hasta
 concluir con vltima vlt del 2, 3, y 4 etc temer
 el cielo ya claro ya cubiéndose lo mismo
 que lo antes

P. Skillet Page

Del 5 Pa. al 6 Domingo de Abril 1873 al medio día P - 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>NO</i> <i>seg.º 00</i>						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	6	"	<i>7660°E</i>	<i>O</i>	<i>00</i>							
2	6	"										
3	6	"		<i>NO</i>		<i>60</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>15</i>	<i>"</i>	<i>26</i>	<i>"</i>
4	5	"				<i>56°15-</i>	<i>1</i>	<i>33</i>	<i>21</i>	<i>"</i>	<i>25</i>	<i>"</i>
5	4	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>40</i>	<i>1</i>	<i>48</i>	<i>36</i>	<i>"</i>	<i>32</i>	<i>"</i>
6	2	"										
7	1	"										
8	1	"	<i>7664°E</i>	<i>SE</i>	<i>00</i>							
9	2	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>							
10	5	"							<i>72</i>	<i>"</i>	<i>83</i>	<i>"</i>
11	5	"										
12	4	"										
1	4	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud salida. . .	<i>+20° 51</i>	Long.ª Sal.ª . <i>55° 30 0</i>				
2	4	"				Dif.ª de Latd. de est.ª .	<i>1° 12</i>	Dif.ª de Long.ª . <i>1° 29</i>				
3	4	"				Latd. llegada de est.ª .	<i>22° 03</i>	Long.ª lleg.ª . <i>55° 41</i>				
4	4	"				Latitud observada. .	<i>22° 10</i>	<i>Long.ª . 54° 13</i>				
5	5	5	<i>NE</i>	<i>"</i>	<i>5</i>	Dif.ª de latd. observada. .	<i>1° 19</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
6	5	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	<i>7</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
7	6	5		<i>ESE</i>		Suma de Latitudes. .	<i>43° 01</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
8	6	5				Medio Paralelo. . .	<i>21° 30</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
9	6	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Ap.º de M.º Cor.º . . .	<i>"</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
10	6	"				Rumbo Corregido. . .	<i>"</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
11	6	"				Dist.ª Corregida. . . .	<i>"</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				
12	6	"				Dir.ª de Lat. en P. M.ª . .	<i>"</i>	<i>Long.ª . 54° 10</i>				

Lib. de L. Nubó, Espasera 14. - Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Dimos principio esta sing^a viniendonos encima en chubasco del *NO* que nos llevo^o vto fresco hasta las *5^h 30^m* que se hizo calma dando atolina, vbles. del *3 y 4 cter.*

Anochicío vter del *3 y 4 cter* claro y lodo del *1 y 2* arumbados. A medida que este arumbazon se dissipaba volio el vto poco a poco al *2º cter* en el evad se afirmo al *8^h 30^m* y con cielo de buen cauz y todo aparejo largo llegamos a m^{pi} observando *74° 17'* de altura meridiana de sol.

P. M. y P.

Al. B. 764 mm. Ter. cent. 25 20° 765 mm. - 8. 25°

Del 6 D. al 7 Lunes de Abril 1873 al medio día. P. - 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 /g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	5	"	7658° E	1° etc.	5				12"	"	15"	"
2	3	"				52 -	1	20				
3	2	5										
4	2	"				78'30	4	4'5	4'5	"	"	2'5
5	2	"	"	"	"							
6	2	"										
7	/	5										
8	/	"										
9	/	"	"	"	"							
10	"	5							17	"	13	"
11	"	5										
12	"	5										
1	"	5	"	"	"	Latitud salida..	22° 10	Long. ^d Sal. ^a	54° 05			
2	"	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	1'7	Dif. ^a de Long. ^d	14			
3	"	"	Calma			Latd. llegada de est. ^a .	22° 27	Long. ^d lleg. ^a	53° 51			
4	"	5	76220	1° etc	5	Latitud observada.	22° 49	Dist.ª	54° 10			
5	"	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.		84. -	14			
6	"	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	1'3	Lleg. -	53° 56			
7	"	5				Suma de Latitudes.	50	Corr. -	54° 12			
8	"	5				Medio Paralelo.	22° 25	Dist.ª	16			
9	"	5	"	"	"	Ap.º de Mº Cor.º						
10	"	5				Rumbo Corregido.						
11	"	5				Dist.ª Corregida.						
12	"	5				Dif. ^a de Lat. en P. Mº						

Lib. de L. Niubo, Espasaria 14. - Barcelona.

ACACECIMIENTOS.

Calma. Calma y Calma

[Signature]

765m — 27°

84

Del 7 de Abril al 8 de Mayo de 1873 al medio día.

8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 4602 g. ^s							
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	"	"	Calma			88°	1	45'5	2	"	45'	"	
2	"	"											
3	"	"											
4	"	"											
5	1	"	E	W	60								
6	1	5											
7	2	"											
8	2	"											
9	2	5	"	"	"								
10	2	5											
11	2	5											
12	2	5											
1	3	"	Es N.	"	5°	Latitud salida.	22° 40	Long. ^d Sal. ^a	53° 51				
2	3	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	2	Dif. ^a de Long. ^d	45				
3	3	"				Latd. llegada de est. ^a	22° 42	Long. ^d lleg. ^a	53° 06				
4	3	"				Latitud observada.	22° 42	Long. ^d de lat. ^a	54° 12				
5	2	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	2						
6	2	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	0						
7	2	"				Suma de Latitudes.	45° 22						
8	2	"				Medio Paralelo.	22° 41						
9	2	"	"	"	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}							
10	2	"				Rumbo Corregido.							
11	2	"				Dist. ^a Corregida.							
12	2	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds}							

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. — Barcelona.

ACACIPIENTOS.

El Cielo claro y ventolina vltima del
 etc.

Alf. Alf.

$$B = 765 - Z = 26$$

Del 8 al 9 Miercoles. de Abril 1883 al medio dia .

9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>260</i> 3 g.º						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	11	5	E	Calma	5							
2	11	5				88°	2	10	11	0'5	12	11
3	1	"	76E	SO	00	42°	1	2	1'5	"	1'5	11
4	1	"				75°	1	18	6	"	17	11
5	2	5	E 177E	1.º	5	71°	2	6	"	2'	55	11
6	2	5				25°	4	24	20'5	"	11	10
7	3	"				19°/5'	4	12	11	"	11	4
8	3	"										
9	4	"	"	"	"				39		34	
10	3	"	E	"	"				37		20	
11	5	"										
12	4	"										
1	4	"	E 170E	"	11	Latitud salida..	22° 42'	Long.º Sal.º	53° 08'			
2	2	"				Dif.º de Latd. de est.º	37	Dif.º de Long.º	22			
3	6	"	76 170	"	"	Latd. llegada de est.º	23° 19'	Long.º lleg.º	52° 44'			
4	4	"				Latitud observada..	23° 16'	Long.º	53° 03'			
5	4	"	"	"	"	Dif.º de latd. observada..	34	Long.º	53° 13'			
6	3	"				Dif.º entre la est.º y obs.º	3	Long.º	53° 13'			
7	3	5				Suma de Latitudes..	45° 58'	Long.º	53° 13'			
8	3	5				Medio Paralelo..	22° 59'	Long.º	53° 13'			
9	3	"	76 170	"	"	Ap.º de Mº Cor.º		Long.º	53° 13'			
10	3	"				Rumbo Corregido..		Long.º	53° 13'			
11	3	"				Dist.º Corregida..		Long.º	53° 13'			
12	3	"				Dif.º de Lat. en P. Mº		Long.º	53° 13'			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Los manifiesto la tablilla.

Millet

Del 9. Mo. al 10 pueres de Abril 1873. al medio día . 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 4 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	2	"	76	E 76 E	5	9°	—	4	8	8	"	15
2	2	"				20° 15	—	4	—	8	"	3
3	2	"				31° 30	—	4	—	28	"	15
4	2	"				45°	—	4	—	7	65	65
5	2	5	76 1/2 76 E.	"	"	89°	—	2	—	6	" 05	65
6	2	"				26°	—	4	—	10	"	45
7	2	5										
8	2	"										
9	3	"	77 1/2 76 E.	76 E	"				55	"	"	24
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	5	"	"	"	Latitud salida. . . .	23° 16'		Long.ª Sal.ª	52° 44'		
2	3	5	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª	28'		Dif.ª de Long.ª	24'		
3	3	5	"	"	"	Latd. llegada de est.ª	24° 11'		Long.ª lleg.ª	53° 08'		
4	3	5	"	"	"	Latitud observada. . .	26° 11'		En —	53° 46'		
5	3	"	76 1/2 76 E.	76 E	"	Dif.ª de latd. observada. .	55'		ef —	38'		
6	4	"	76 1/2 76 E.	76 E	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00'					
7	4	"	76 1/2 76 E.	76 E	"	Suma de Latitudes. . .	23° 26'					
8	1	5	76 1/2 76 E.	76 E	"	Medio Paralelo. . . .	23° 43'					
9	2	5	76 1/2 76 E.	76 E	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª. . .	"	"				
10	3	5				Rumbo Corregido. . .	"	"				
11	3	5				Dist.ª Corregida. . .	"	"				
12	3	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª. .	"	"				

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

ACACIIMIENTOS.

Se forman la continuation
de nuestro partido.

Milky Laves

766 — 25°

Del 10 Jue. al 11 Viernes. de Abril 1873. al medio día

11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al <i>760</i> 4 g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	3	"	<i>760 1/2 76</i>	<i>Varo</i>	<i>3</i>							
2	3	"										
3	3	"		<i>1 1/2 etc.</i>		<i>33</i>	<i>1</i>	<i>34</i>	<i>20</i>	<i>11</i>	<i>13</i>	<i>11</i>
4	3	"				<i>42</i>	<i>1</i>	<i>47</i>	<i>35</i>	<i>11</i>	<i>315</i>	<i>11</i>
5	2	"	<i>E 1/2 E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>50</i>	<i>1</i>	<i>54</i>	<i>35</i>	<i>"</i>	<i>41</i>	<i>11</i>
6	3	5										
7	3	5										
8	3	5										
9	3	5	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>							
10	3	5										
11	3	5							<i>90</i>	<i>11</i>		
12	3	5										
1	3	5	<i>E 1/2 E</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud salida.° 1			Long.ª Sal.ª . <i>53° 08'</i>			
2	3	5				Dif.ª de Latd. de est.ª.			Dif.ª de Long.ª			
3	3	5				Latd. llegada de est.ª.			Long.ª lleg.ª . <i>52° 38'</i>			
4	3	5				Latitud observada.			Co. — <i>53° 10'</i>			
5	3	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif.ª de latd. observada. <i>24° 17'</i>						
6	4	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª			<i>28</i>			
7	2	"	<i>76 1/2 760</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Suma de Latitudes.						
8	4	5				Medio Paralelo.						
9	4	5	<i>76 1/2 760</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Ap.º de Mº Cor.º						
10	4	5				Rumbo Corregido.						
11	5	"				Dist.ª Corregida.						
12	5	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.—Barcelona.

Del 11 V. al 12 Sabado de Abril 1873 al medio dia N. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g. ^s							
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	5	"	76	E 76 E	5								
2	5	"											
3	5	"											
4	4	5											
5	4	"	76 5° E	11	"								
6	4	"											
7	4	"											
8	4	"											
9	3	5	76 1/2 E	11	"								
10	3	"											
11	3	5											
12	4	"											
1	3	5	"	"	"	Latitud salida.	° !	Long. ^d Sal. ^a					
2	3	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	" "	Dif. ^a de Long. ^d					
3	3	5				Latd. llegada de est. ^a	" "	Long. ^d lleg. ^a . 52 31					
4	3	5				Latitud observada.	25 47	Dif. ^a de latd. observada.					
5	3	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	" "	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a					
6	3	5	"	Varia	"	Suma de Latitudes.	" "	Medio Paralelo.					
7	3	5	"	1° E	"	Ap. ^o de M ^{no} Cor. ^{do}	" "	Rumbo Corregido.					
8	4	"	"		"	Dist. ^a Corregida.	" "	Dif. ^a de Lat. en P. M ^{do}					
9	4	"	76 E	"	"			Lib. de L. Niubo, Espasaria 14.—Barcelona.					

ACAECIMIENTOS.

764 - 26 Pascua de Resurreccion. 67° 30' 3

Del 12 P. al 13 Domingo de Abril 1873 al medio día.

13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 6 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	6	"	76 E	SE	5	33°	—	24	20	"	13	"
2	6	"				42°	—	47	35	"	31'5	"
3	6	"				50°	—	54	35	"	41	"
4	6	"				58°30	—	29	11	"	25	
5	5	5	76 SSE	"	"							
6	5	"										
7	6	"										
8	6	5										
9	6	"	"	"	"							
10	6	"							100	"	140'5	"
11	6	"										
12	6	"										
1	6	5	76 E	SE	3	Latitud salida.	25° 47'	Long. ^a Sal. ^a	52° 31'			
2	6	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a	1° 41'	Dif. ^a de Long. ^a	2° 04'			
3	7	"				Latd. llegada de est. ^a	27° 28'	Long. ^a lleg. ^a	50° 23'			
4	7	6				Latitud observada.	27° 30'	P. Co.	52° 56'			
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	1° 43'	est.	2° 04'			
6	6	5				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	2	H.	50° 52'			
7	6	5				Suma de Latitudes.	53° 17'	Co.	51° 11'			
8	6	5				Medio Paralelo.	26° 38'	est.	19			
9	7	"	76 E	SE	3	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o						
10	7	5				Rumbo Corregido.						
11	7	"				Dist. ^a Corregida.						
12	7	5				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o						

Lib. de L. Niebo, Espasaria 14. — Barcelona.

ACACIPIENTES.

Principiamos esta con vto fresquito al 2.^o cte, con cielo claro y ltes calimorosos, mar larga del NE y picadita del E, aparejo principal largo amurado a estibar y cinendo el vto a 7 ctes.

Por la noche la calma de los ltes se transformo en estratus levantandose desde el NE al S y dirigiendose hacia al O y N.; habiendo tambien algunos cirrato-cumulos que se dirigian al NE. Amanecio cielo claro y con mar picada intermitente del E NE y del NE y asi concluimos la singladura.

Pat. Abillet y Pages

Del 139. al 14 Lunes de Abril 1873. al medio día

14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 720 8g. ^s						
1	7	"	E 76 E	SE	ao	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	7	"				59°30	/	28	145	"	24	"
3	7	"				70°	/	108	375	"	101	"
4	7	"				70°	/	29	10	"	27	"
5	6	5	E 12° W	S.	"							
6	6	5										
7	6	5										
8	6	5										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"	"	SE	"				62	"	162	"
11	7	"	"	S	"							
12	7	"	"	S	"							
1	7	"	"	"	"	Latitud salida.	27°30'	Long.ª Sal.ª	50°27'			
2	7	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª	1°02'	Dif.ª de Long.ª	2°52'			
3	6	5	"	"	"	Latd. llegada de est.ª	28°32'	Long.ª lleg.ª	47°25'			
4	6	5	"	"	"	Latitud observada.	28°46'	Dist.ª de latd. observada.	1°16'			
5	6	5	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	14'	Suma de Latitudes.	56°16'			
6	6	5	"	"	"	Medio Paralelo.	28°08'	Ap.ª de M.ª Cor.ª	"			
7	7	"	"	"	"	Rumbo Corregido.	"	Dist.ª Corregida.	"			
8	7	"	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª	"					
9	7	"	"	"	"							
10	7	"	"	"	"							
11	7	5	"	"	"							
12	7	5	"	"	"							

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Continuamos como la anterior. Por la noche por ser el oto fresco y por encontrar aun de cuando en cuando mar picada del E y ESE tuvimos que aferrar pitifoc. A las 10 horas por haber menguado la mar algun tanto volvimos a ligarlo.

J. Millet y Pages

Del 14 L al 15 Martes de Abril 1873, al medio día .

15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 //g.º						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	"	E 4º NE	S	00							
2	8	"				67º45-	1	52	20	"	48	"
3	7	5				74	- 1	125	1315	"	1202	"
4	7	5										
5	7	"	"	"	"							
6	7	5										
7	7	5	E 5º NE	SPO	"							
8	7	5										
9	7	5	"	"	"							
10	7	5							51'	"	168'	"
11	7	5										
12	7	5										
1	7	5	"	PO	"	Latitud salida.	28º46'	Long.ª Sal.ª	47º35'			
2	8	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . . .	56'	Dif.ª de Long.ª	3º12'			
3	7	"				Latd. llegada de est.ª . . .	29º37'	Long.ª lleg.ª	44º23'			
4	7	"				Latitud observada.		Co.ª -	48º16'			
5	7	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. . .		Dist.ª -	3º12'			
6	8	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª . .		Lat.ª	45º04'			
7	8	"				Suma de Latitudes.	58º23'					
8	7	5				Medio Paralelo.	29º11'					
9	6	5	"	"	"	Ap.º de M.º Cor.º						
10	6	5				Rumbo Corregido.						
11	7	"				Dist.ª Corregida.						
12	7	"				Dif.ª de Lat. en P. M.º . . .						

ACACIPIENTES.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Principiamos esta con todo aparejo largo cielo claro y lites calmosos con mar del Nto y larga del N.E. Anochecio con lites del N. y L. lites celajeros y por rachear bastante el oto arriamos sobre y escandalosa quedando con aparejo principal a 2^h noche se formaron algunos chubascos y por ser muy fuertes las rachas aferramos pitifogue a 5^h el juanete. A 8^h el vto arriamos pero quedo el cielo cubierto de diferentes clases de nubes de diferentes direcciones. A 10^h mañana se volvió blangan el juanete y llegamos al medio día sin poder ver tan solo entrever el sol.

P. Millet y Pages

Notare siempre mar de N E a mas de la del vto.
 (765^m — 23%) — (22' — 763 — 22) — + (16' — 761 — 21%)

Del 15. H. al 16 Miércoles de Abril 1873. al medio día N. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al N E O.				g.°			
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	4	"	E N E	vario	00								
2	4	"		clubaseo		65°45'	1	16	7	"	145		
3	4	"		3ete		77° —	1	34	8	"	33		
4	4	"				72° —	1	24	75	"	225		
5	3	5	E	"	"	54°30'	1	19	115	"	15		
6	4	"		N O		43°15'	1	26	19	"	18		
7	4	"											
8	3	5											
9	5	"	"	"	"				53	"	163	"	
10	5	"											
11	4	"											
12	5	"											
1	5	"	E S E	vario	"	Latitud salida. . . .	29°37				Long.ª Sal.ª . 44° 28		
2	5	"		3ete.		Dif.ª de Latd. de est.ª .	53				Dif.ª de Long.ª . 2° 00		
3	5	"				Latd. llegada de est.ª .	30°30				Long.ª lleg.ª . 42° 29		
4	5	"				Latitud observada. .	30°56				Sal- 45° 04		
5	4	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	1814				2		
6	5	"	E N E	N E	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	21				Lat- 43' 4		
7	7	"		N O		Suma de Latitudes. .	60°28				Cor- 42' 37		
8	7	"				Medio Paralelo. . .	30°14						
9	7	"	N E E	O N O	"	Ap.º de M.º Cor.º . . .	"						
10	7	"				Rumbo Corregido. . .	"						
11	6	"				Dist.ª Corregida. . .	"						
12	6	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .	"						

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Comenzamos esta viniendonos encima, un chubasco del S.º etc; que en poco tipo cubio cielo y htes, ~~haciendo~~ despendiendo agua sin cesar hasta las 5 horas tarde; despues el cielo tomo diferentes fases todas malas; solamente al anochecer vimos un clava de poca duracion por el N O, O N O y O mas duro poco, pasamos la noche en una continua corazon de agua y vto al Nte con solo belacho bajo, trigueta de belache estay y mayor de tres picos. Amanecio aclarando el cielo por el Nte rotando el vto al N N O. A 9' estaba el cielo claro habiendo largado todo aparejo y rotado el vto al O N O y asi continuamos la viagem

Millet

70^h - 762^m - 23° - 4^h - 759 - 23. - A 12^h - 756

Del 16 M al 17 Jueves. de Abril 1873. al medio día. 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 710 g. ^s						
1	6	"	ES ^o N.	0	ao	R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
2	6	"										
3	6	"				69°	1	25	9	"	23'S	"
4	6	"				74°	1	58	16	"	55'S	"
5	6	"	E	"	"	79°	1	59	11	"	58	"
6	7	"				82°	1	30	4	"	30	"
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"							40	"	167	
11	7	"										
12	7	"										
1	7	"	ES ^o P.	NO	"	Latitud salida...		30° 58'	Long. ^a Sal. ^a		42 23	
2	7	"				Dif. ^a de Latd. de est. ^a		40	Dif. ^a de Long. ^a		3 19	
3	8	"				Latd. llegada de est. ^a		31° 31'	Long. ^a lleg. ^a		39° 02	
4	8	"				Latitud observada.		31° 27'	Alt. ^a		42° 37	
5	7	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada..		36	Dif.		9° 19	
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a		4				
7	7	"				Suma de Latitudes.		6 2898	Alt. -		39° 18,	
8	7	"				Medio Paralelo.		31° 09	Cr -		39° 31	
9	7	"	ES ^o P.	"	"	Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do}						
10	7	"				Rumbo Corregido.						
11	7	"				Dist. ^a Corregida.						
12	7	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{ds}						

Lib. de L. Nubó, Espasaria 14. - Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo, cielo claro y hts calimorras con mar picada de NO y O y larga del 710. Al anochecer refrescó mas el viento y variaron el oleaje; viendose relampagos por todo el 4 etc A 2^h 30^m por causa de un chubasco afe-rramos juanete y a 4^h tambien por otro chu-basco del 710 nos dio una riacha del 710 que le tuvimos que aviar belachos altos y enventar el tir y quete para y con el viento allicote dándonos de cuando en cuando algun chubasco pasando el resto de la noche.

Millet

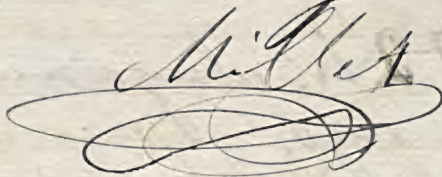
Del 17^o al 18 Viernes de Abril 1873 al medio día . 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 17g. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E 17 S E	0700	av							
2	7	5				av —	1.	141	11	11	141	11
3	7	5										
4	7	5				S 45 —	1.	30	3	11	30	11
5	7	"	"	"	"							
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"							3	11	171	11
11	6	5										
12	6	5										
1	7	"	"	"	"	Latitud salida.	31.° 27'	Long.ª Sal.ª .	39° 04'			
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª. . .	3'	Dif.ª de Long.ª	3° 28'			
3	7	"				Latd. llegada de est.ª. . .	31.° 38'	Long.ª lleg.ª	35° 43'			
4	7	"				Latitud observada.	31.° 37'	Lat. —	39° 31'			
5	7	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. . .	10'		3° 21'			
6	7	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª .	7'	Lat. —	36° 10'			
7	7	"				Suma de Latitudes.	64'	Cr. —	36° 19'			
8	7	"				Medio Paralelo.	31.° 32'					
9	7	5	E 4 S.	"	"	Ap.º de M ^{as} Cor.º.			9			
10	7	5				Rumbo Corregido.						
11	7	5				Dist.ª Corregida.						
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M ^{as} . . .						

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGREGIMIENTOS.

Con trinquete y bolacho largo, vto vable al 4 cto, cielo claro y ltes cargados de calma y de celajes pardos, de cuando en cuando algun nubarras de neblina que hacen rachear el vto ya frescachon y marejada larga del NO y O pasando esta singladura.



760-21.

Del 18 V. al 19 Sabado de Abril 1873 al medio dia .

19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 0700				g.°			
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.	
1	7	5	E 7° S.	0700	~0								
2	8	"				78°	— 1	31	6'5	"	30'2		
3	8	"				82°15'	— 1	111	15'5	"	110'0		
4	7	5				59°45'	— 1	31	15'5	"	26'8		
5	7	5	E 1/4 SE	"	"								
6	7	"											
7	7	7											
8	7	"											
9	6	"	"	"	"								
10	6	"							37	"	167	"	
11	6	"											
12	5	"											
1	7	"	E 1/4 SE	700	"	Latitud salida. . .	31.37		Long.ª Sal.ª .	35.48			
2	7	"				Dif.ª de Latd. de est.ª .	37		Dif.ª de Long.ª	3.15			
3	7	"				Latd. llegada de est.ª .	32.14		Long.ª lleg.ª	32.28			
4	7	"				Latitud observada. .	32.07						
5	7	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada. .	0.30		J. —	36.17			
6	7	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7		J. —	37.15			
7	7	5				Suma de Latitudes. .	6.338		ll. —	33.04			
8	7	5				Medio Paralelo. .	3.1049		Co. —	32.51			
9	7	5	E 1/4 NE	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª .							
10	8	"				Rumbo Corregido. .							
11	8	"				Dist.ª Corregida. .							
12	7	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª .							

ACACECIMIENTOS.

Lib. de L. Nisbó, Espasaria 14.—Barcelona.

Continuamos como la anterior
viendo la mar no tan gruesas y el viento
las rachas del vto no tan violentas.

Millet

A 22 h. alargamos puante y mayor
con un rizo.

763-21 - 420h. 765-19° 87

Del 19.º al 20 Jan. de Abril 1873 al medio día . - 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al						
						g.º						
						R.º Corrs.	C.s	Distanc.º	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E	0740	00	70	—	1195	41	"	125	"
2	7	5				65º	—	165	7	"	15	"
3	7	5				68º	—	235	10	"	21	"
4	7	5										
5	7	5	"	"	"							
6	7	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"	"	740	"				58	"	1485	"
10	7	"	"		"							
11	7	"	"		"							
12	7	"	"	740	"							
1	6	5	"	740	"	Latitud salida..	32º 07	Long.ª Sal.ª	32º 28			
2	6	5	"		"	Dif.ª de Latd. de est.ª	58	Dif.ª de Long.ª	2º 58			
3	6	5				Latd. llegada de est.ª	33º 05	Long.ª lleg.ª	29º 32			
4	6	5				Latitud observada..	33º 00	Lat.ª -	32º 51			
5	6	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	53	Lat.ª -	2º 56			
6	6	3	85º N.	0740	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	5	Lat.ª -	29º 55			
7	5	2	"	"	"	Suma de Latitudes..	6.50.57	Lat.ª -	33º 00			
8	5	"	"	"	"	Medio Paralelo..	3.28.33	Lat.ª -	00			
9	5	5	"	"	"	Ap.º de M.º Cor.ª		Lat.ª -	00			
10	6	"				Rumbo Corregido..		Lat.ª -	00			
11	6	"				Dist.ª Corregida..		Lat.ª -	00			
12	6	"				Dif.ª de Lat. en P. M.ª		Lat.ª -	00			

AGREGIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14.—Barcelona.

Con el cariz propio de vta al 74.
galeno, todo aparejo largo y manijada
y 74. para esta Angladura.

[Signature]

765^m — 29 — 12^h — 761^m — 20°.

Del 20 al 21 Lunes de Abril 1873. al medio día. 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 21g. ^s							
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.	
1	6	"	E	0700	00	59	—	1	77	28	"	72	"
2	7	"		Vario		74	—	1	13	4	"	125	"
3	7	"		Let		80°30	—	1	31	35	"	205	"
4	7	"				80°30	—	1	29	5	"	285	"
5	6	5	"	"	"								
6	6	5	"	"	"								
7	6	"		070	"								
8	5	"		770	"								
9	3	"	"	0	"				415	"	1335	"	
10	3	"	"										
11	3	"	"										
12	3	"	"										
1	4	"	"	"	"	Latitud salida..	33°09		Long. ^a Sal. ^a	27°32			
2	4	"	"	"	"	Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	42		Dif. ^a de Long. ^a	2°40			
3	4	"	"	OSO		Latd. llegada de est. ^a .	33°42		Long. ^a lleg. ^a	26°52			
4	7	"	E 5° S.	"	"	Latitud observada.	33°48		J. cu.	30°00			
5	6	"	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada.	46			2°40			
6	7	"	E 4° S E	"	"	Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a	6		ll. -	27°20			
7	7	"	"	"	"	Suma de Latitudes.	66°48		q. -	27°26			
8	7	"	"	"	"	Medio Paralelo.	33°24						
9	7	"	"	O	"	Ap. ^o de M. ^{no} Cor. ^{do} .							00
10	7	"	"	"	"	Rumbo Corregido.							
11	7	5	"	"	"	Dist. ^a Corregida.							
12	7	5	"	"	"	Dif. ^a de Lat. en P. M. ^{da} .							

Lib. de L. Nubó, Espasería 14.—Barcelona.

AGACIEMIENTOS.

Con todo aparejo largo y volantes á labor, mar larga del O y 760 y picada de N. y 760 principiámos esta ring.ª Al apiocheer se serro en guade neblina con vto variable al 4 etc. A 11 horas se llamo' el vto al O y despues al OSO. y pasamos la noche corado de neblina lloriznada todo ella. a 28^h alamo' por el O y rolo' el vto a esta parte y asi pasamos el vto de la ringladura

M. L. P.

(758-23)-(4^h-756 m.m.-22°)

88

Del 21 Lo. al 22 Martes de Abril 1873 al medio día. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 780 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	8	"	E ⁴ SE	0	00							
2	8	"				78°15'	1	16	35	"	155	"
3	8	"	S. 72 E	0700	"	85°	1	131	125	"	130	"
4	7	S				85° -	1	30	4	"	295	"
5	7	S	"	"	"							
6	7	S										
7	7	S										
8	7	"										
9	7	"	"	"	"							
10	7	"							20	"	175	"
11	7	"										
12	7	"										
1	7	S	"	"	"	Latitud salida.	33°48	Long. ^a Sal. ^a . 26°52				
2	7	S				Dif. ^a de Latd. de est. ^a . .	20	Dif. ^a de Long. ^a 3°28				
3	7	S				Latd. llegada de est. ^a . .	32°08	Long. ^a lleg. ^a 23°24				
4	7	S				Latitud observada. . .	34°00	S. m. 27°20				
5	7	S	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	12	3°28				
6	6	S				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	8	28°52				
7	6	S				Suma de Latitudes. . .	33°54	cro- 24°05				
8	7	S				Medio Paralelo. . .	67°48	6/10. 1.7				
9	7	S	"	"	"	Ap. ^a de M ^{no} Cor. ^{do} . .	3. " "					
10	7	S				Rumbo Corregido. . .	" "					
11	8	"				Dist. ^a Corregida. . .	" "					
12	7	"				Dif. ^a de Lat. en P. M ^{as} . .	" "					

AGACIIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14. - Barcelona.

Fue' esta singladura como de co-
tumbre con la sola diferencia de no
los chubascos tan recios y de poder
alargar el 20 todo a rarepo de proa.

S. Millet y Pages

764'5 m.m. - 21°.

23

Del 22 M. al 23 Miércoles de Abril 1873. al medio día. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 700 23g. 00						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E 135°	0 700	00							
2	7	5				80	1	29	5	"	28'5"	
3	7	"										
4	7	"				78°45'-6p		60	12	"	59.	
5	7	3	E 140°	N. 40°	00	79°15'-2		3	"	1	5.	
6	7	2				89°15'-1		17	2	"	17	
7	7	3										
8	7	2										
9	4	5	"	0	"				18	"	10 15	"
10	4	5										
11	4	5										
12	4	5										
1	4	5	E 140°	0	"	Latitud salida. . . .	34° 00				Long.ª Sal.ª . 23.° 24	
2	3	"				Dif.ª de Latd. de est.ª . .	18				Dif.ª de Long.ª 28 17	
3	1	"				Latd. llegada de est.ª .	34° 18				Long.ª lleg.ª 21° 13	
4	1	5				Latitud observada. . .	34° 15				S. av. 24° 05	
5	2	"	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	15				2° 11	
6	2	"	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	3					
7	3	"	"	"	"	Suma de Latitudes. . .	5.8° 15				ll-21° 54	
8	3	"	E 140°	E 70°	00	Medio Paralelo. . .	34° 07				av-21° 07	
9	3	5	E 140°	70°	5	Ap.ª de M.ª Cor.ª . . .						
10	3	5				Rumbo Corregido. . .						
11	4	5				Dist.ª Corregida. . .						
12	5	5				Dif.ª de Lat. en P. M.ª . .						

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACACIEMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa largo con mar llana sintiendose una rejadita anegada del E. A 14' robó el vto al 1.ª etc, se afirimo, largamos mayor y fogues y llegamos al m.ª con cielo de caniz del N E y mar picada del E y NE y del O.

S. Millet 71

Del 23 M. al 24 Jueves de Abril 1873 al medio día. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO 28g.° 00.						
1	5	"	E ¹ SE	1cte.	6	R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	4	5				84°45'	1	525	5'5	"	51	"
3	4	5				78°	1	24	5'0	"	24	"
4	4	5										
5	4	5	"	"	"							
6	4	5										
7	3	"										
8	1	5										
9	1	5	"	"	"							
10	1	5							5'5	"	75	"
11	1	5										
12	1	5										
1	1	5	E ⁵ SE	"	"	Latitud salida.	34° 15'	Long.ª Sal.ª	21° 13'			
2	1	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	5'5	Dif.ª de Long.ª	1° 34'			
3	2	"				Latd. llegada de est.ª	34° 20'5	Long.ª lleg.ª	19° 39'			
4	2	5				Latitud observada.	34° 16'					
5	3	5	"	"	"	Dif.ª de latd. observada.	1	Proa. -	21° 07'			
6	4	"				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	4'5		1° 34'			
7	4	5				Suma de Latitudes.	68° 21'	Ja -	28° 33'			
8	4	5				Medio Paralelo.	34° 16'	Co -	17° 37'			
9	4	"	E ¹ SE	"	"	Ap.ª de M ^{as} Cor.ª	"					
10	4	"				Rumbo Corregido.	"					
11	4	5				Dist.ª Corregida.	"					
12	3	"				Dif.ª de Lat. en F. M ^{as}	"					4

ACACIPIENTOS.

Lib. de L. Nubó, Espasería 14. — Barcelona.

Por la tarde refrescó mas el vto al ter. cuadrante por lo que al anochecer nos fuimos en cappa conda con b-lacho bajo, cucullo, trinquetilla y cundruje. Hasta media noche hubo de cuando en cuando cerajones de agua menuda y vto. Amaneció, calmó el vto y largamos todo aparejo y así llegamos al nro cor con calma y mar muy picada del E

Mill St

762

Del 24 p. al 25 Viernes de Abril 1873 al medio día.

25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 Bg. ^s						
						R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
1	/	5	E 4 N	Olen	"	78	—	10	2'2	"	10	"
2	/	5				85	—	20	2	"	27	"
3	/	5				89	—	18	0'8	"	18	"
4	/	5										
5	/	"	"	"	"							
6	/	"										
7	/	"										
8	/	"										
9	3	"	E 18 N	Del	9				5	"	55	"
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	5	E 18 E	Del	"	Latitud salida. . . .	34° 10'	Long.ª Sal.ª	18° 39'			
2	3	5				Dif.ª de Latd. de est.ª	5	Dif.ª de Long.ª	1° 00'			
3	3	5				Latd. llegada de est.ª	34° 21'	Long.ª lleg.ª	18° 39'			
4	3	5				Latitud observada. .	34° 04'		18° 37'			
5	2	5	E 18 N	1/2	"	Dif.ª de latd. observada. .	17		1			
6	2	5				Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	17					
7	2	5				Suma de Latitudes.	68° 20'		18° 37'			
8	2	5				Medio Paralelo. .	34° 10'		18° 36'			
9	/	5	E 18 E	cua		Ap.º de Mº Cor.º						3
10	/	5				Rumbo Corregido. . .						
11	/	"				Dist.ª Corregida. . .						
12	/	"				Dif.ª de Lat. en P. Mº						

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACERCIMIENTOS.

Fuimos al habla con el Trasquato
y el Cisneros dándonos de long. cr. al m. p.
18° 33' esto es 4 mas al E.

Millet

B = 768

90

Del 25 V. al 26 Salca de Abril 1873, al medio día 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760 — 23g.° 00						
1	"	"	Calma			R.° Corrs.	C.s	Distanc.°	N.	S.	E.	O.
2	"	"				55°45'	1	42	23'5	"	35	"
3	"	"				—	1	26.	14'5	"	21	"
4	"	"										
5	"	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	3	"	E 4766	OPO	00				38	"	57	"
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"	"	"	"	Latitud salida..	34° 04'	Long.ª Sal.ª	18° 38'			
2	3	"	"	"	"	Dif.ª de Latd. de est.ª	38	Dif.ª de Long.ª	42			
3	3	"	"	"	"	Latd. llegada de est.ª	34° 42'	Long.ª lleg.ª	17° 57'			
4	3	"	"	"	"	Latitud observada..	34° 40'		18° 36'			
5	3	S	"	"	"	Dif.ª de latd. observada..	38		42			
6	4	S	"	"	"	Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	12					
7	4	S	"	"	"	Suma de Latitudes.	68° 44'		18° 54'			
8	5	S	"	"	"	Medio Paralelo.	34° 22'		17° 32'			
9	6	S	"	"	"	Ap.ª de M.ª Cor.ª						
10	6	S	"	"	"	Rumbo Corregido.						
11	6	S	"	"	"	Dist.ª Corregida.						
12	6	S	"	"	"	Dif.ª de Lat. en P. M.ª						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. — Barcelona.

ACACIEMIENTOS.

Long. sal. 18° 38' Lat. sal. 34° 04'
 69 Dif. — 38
 17° 30' Lat. lleg. — 34° 42'
 Cron. — 17° 30' Obs. — 34° 40'
 Lat. med. — 34° 22'
 Long. ret. — 18° 36'
 1 00
 U. 17° 27'

Empezamos abonanzandose un poco la mar del E y NE con calma. a noche se entablándose la brisa al OPO refrescándose al amanecer que hicimos el ala de belacho y maye.

Millet

Del 26 Sab. al 27 Domingo de Abril 1873, al medio día, 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 760. 23 g. ^s						
						R. ^a Corrs.	C.s	Distanc. ^a	N.	S.	E.	O.
1	7	"	080	080	00	67°	1	157	61	"	145	"
2	6	5										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"	"	"	"							
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"	"	"	"							
10	6	"							61		145	
11	6	"										
12	6	"										
1	5	5	"	"	"	Latitud salida. . .	34° 20'	Long. ^a Sal. ^a .	17° 30'			
2	5	5				Dif. ^a de Latd. de est. ^a .	61	Dif. ^a de Long. ^a .	2° 57'			
3	8	"				Latd. llegada de est. ^a .	35° 41'	Long. ^a lleg. ^a .	14° 33'			
4	8	"				Latitud observada. .	35° 31'	cul. ^a -	14° 27'			
5	7	5	"	"	"	Dif. ^a de latd. observada. .	51					
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y obs. ^a .	10					
7	6	5				Suma de Latitudes. .	69° 71'					
8	6	5				Medio Paralelo. .	34° 65'					
9	8	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^o Cor. ^o .						
10	7	"				Rumbo Corregido. .						
11	7	"				Dist. ^a Corregida. .						
12	7	"				Dif. ^a de Lat. en P. M. ^o .						

Lib. de L. Niubó, Espasaria 14. - Barcelona.

ACACIEMIENTOS.

Con cielo cubierto de estratus - cirro - cumulos.
 biendo en direccion del S y S E, marg.^a del vto.
 y sorda del 760 sintiendose aun la muy gruesa y lan-
 ga del 080 y 080 y con todo apargio largo y
 principiamos esta singladura, chobeco alargando
 que no para hasta 12^a que rotando poco a poco
 el vto hacia el 760 aclaró completamente el
 cielo a 8^a se levantaron otra vez algunos chubascos
 con de neblina y con todo a 12^a largo, robey
 alor de belacho de labor finalizamos este vto.

[Signature]

